Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer *Xpress*

M262x series

M282x series

M283x series

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

GELIŞMIŞ

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

TEMEL

1. Giriş

2. Temel kurulum

3. Bakım

4. Sorun Giderme

5. Ek

1. Giriş

Bu bölümde, makinenizi kullanmadan önce bilmeniz gereken bilgiler yer almaktadır.

Önemli avantajlar

Çevre dostu



- Bu makine toner ve kağıt tasarrufu sağlamak için Eco özelliğine sahiptir.
- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 164).
- Kağıttan tasarruf etmek için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift taraflı yazdırma) (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 164).
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.
- Enerjiden tasraruf etmek için geri dönüşümlü kağıt kullanmanızı öneririz.

Mükemmel kalitede ve yüksek hızda baskı



- 4.800 x 600 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde (600 x 600 x 3 bit) yazdırabilirsiniz.
- Hızlı, istenildiğinde yazdırma
  - M262x series
    - 26 ppm'ye kadar (A4) veya 27 ppm'ye kadar (Mektup) tek taraflı yazdırmak içindir.
  - M282x series/M283x series
    - 28 ppm'ye kadar (A4) veya 29 ppm'ye kadar (Mektup) tek taraflı yazdırmak içindir.

Kullanım Kolaylığı



- Yazıcınızın NFC etiketinde cep telefonunuza dokunun ve yazdırma işini bitirin (bkz "NFC özelliğini kuıllanma", sayfa 152).
- Google Cloud Print™ özellikli uygulamaları kullanarak akıllı telefonunuz veya bilgisayarınızdan yazdırabilirsiniz (bkz. "Google Cloud Print™", sayfa 157).

Önemli avantajlar

- Easy Capture Manager, klavyedeki Print Screen tuşunu kullanarak yakaladığınız her şeyi kolayca düzenlemeniz ve yazdırmanıza imkan verir (bkz. "Easy Capture Manager", sayfa 181).
- Samsung Easy Printer Manager ve Samsung Yazıcı Durumu makinenin durumunu izleyerek size haber veren ve makine ayarlarını kişiselleştirmenize imkan veren bir programdır (bkz. "Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı", sayfa 187 veya "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 190).
- AnyWeb Print, normal programı kullanmanıza kıyasla daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar (bkz. "Samsung AnyWeb Print", sayfa 182).
- Akıllı Güncelleştirme yazıcı sürücüsü yükleme işlemi sırasında en güncel yazılımı kontrol ederek en güncel sürümü yüklemenize imkan verir. Bu özellik sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için geçerlidir.
- İnternet erişiminiz varsa, Samsung web sitesi www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler bölümünden yardım, destek uygulaması, makine sürücüleri, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği



- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 76).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi “**CONFIDENTIAL**” gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 164).
- Poster yazdırın: Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülebilir ve birden fazla kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birlikte yapıştırılabilir (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 164).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 79).
- Makinenizde bir USB arayüzü ve/veya bir ağ arayüzü bulunur.

Önemli avantajlar

Çeşitli kablosuz ağ ayarı yöntemlerini destekler



- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) düğmesini kullanma
  - Makine üzerindeki WPS düğmesi ve erişim noktasını (kablosuz yönlendirici) kullanarak kablosuz ağa kolayca bağlanabilirsiniz.
- USB kablosu veya ağ kablosu kullanma
  - USB kablosu veya ağ kablosu kullanarak bağlanabilir ve çeşitli kablosuz ağ ayarlarını yapabilirsiniz.
- Wi-Fi Direct Kullanımı
  - Wi-Fi veya Wi-Fi Direct özelliğini kullanarak mobil cihazınızdan yazdırma işlemi yapabilirsiniz.

Bkz. "Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması", sayfa 119.

Modellere göre özellikler

Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.

İşletim Sistemi

İşletim Sistemi	M262x series	M282x series M283x series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix		●

(●: Dahil, Boş: Mevcut değil)

Yazılım

Yazıcı ve yazılım sürücüsünü yüklemek için, yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

Windows için yazıcının sürücüsünü ve yazılımı **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçiniz.

Yazılım		M262x series	M282x series M283x series
SPL yazıcı sürücüsü[a]		●	●
PCL yazıcı sürücüsü		● (sadece M262xND)	●
PS yazıcı sürücüsü			
XPS yazıcı sürücüsü[b]		●	●
Samsung Easy Printer Manager	**Aygıt ayarları**	●	●
Samsung Yazıcı Durumu		●	●
Samsung AnyWeb Print[b]		●	●

Modellere göre özellikler

Yazılım	M262x series	M282x series M283x series
SyncThru™ Web Service	● (sadece M262xND)	●
SyncThru Admin Web Service	● (sadece M262xND)	●
Easy Eco Driver	●	●
Easy Capture Manager	●	●

a. Kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak, yüklü yazıcı sürücüsü farklılık gösterebilir.

b. Yazılımı Samsung web sitesinden indirin ve yükleyin: (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler). Kurmadan önce, bilgisayarınızın işletim sisteminin yazılımı destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

(●: Dahil, Boş: Mevcut değil)

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	M262x series	M282x series M283x series
Yüksek Hızlı USB 2.0	●	●
Ağ Arabirimi Ethernet 10/ 100 Base TX kablolu LAN	● (sadece M262xND)	●

Özellikler	M262x series	M282x series M283x series
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN[a]		● (sadece M282xDW/ M283xDW)
IPv6	● (sadece M262xND)	● (sadece M282xND/ M282xDW / M283xDW)
NFC (Yakın Alan İletişimi) yazdırma		● (sadece M283xDW)
Eko yazdırma	●	●
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)		● (sadece M282xDW/ M283xDW)
Çift Taraflı yazdırma	● (sadece M262xD/ M262xND)	●

Modellere göre özellikler

Özellikler	M262x series	M282x series M283x series
Çift Taraflı Yazdırma (Manuel)[b,c]	● (sadece M2620/ M2625/M2626)	
AirPrint	● (sadece M262xND)	●
Google Cloud Print™	● (sadece M262xND)	●

a. Kablosuz LAN kartı bazı ülkelerde kullanılmayabilir. Bazı ülkelerde, Sadece 802.11 b/g uygulanabilir. Yerel Samsung bayinizle veya yazıcınızı satın aldığınız satıcıyla görüşün.
b. Sadece Windows işletim sistemi için mevcuttur.
c. Sadece 1 tepsisi desteklenir.

(●: Dahil, Boş: Mevcut değil)

Faydalı bilgiler

Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 41).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 24).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.

Opsiyon veya sarf malzemeleri nereden satın alabilirim?

- Bir Samsung distribütörü veya satıcınıza başvurun.
- www.samsung.com/supplies adresini ziyaret edin. Ürün hizmet bilgilerini görüntülemek için ülkenizi/bölgenizi seçin.

Durum LED ışığı yanıp sönüyor veya sürekli yanıyor.

- Makineyi kapatıp tekrar açın.
- LED göstergelerinin anlamlarını bu kılavuzdan kontrol edin ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "LED'ini anlama", sayfa 70).

Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Ön kapağı açın ve kapatın.
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 63).

Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın.
- Başka bir yazdırma çözünürlüğü ayarını deneyin.
- Toner kartuşunu değiştirin.

Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

- En güncel makine sürücüsünü yüklemek ve sisteminize kurmak için, www.samsung.com adresini ziyaret edin.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

Bu kullanıcı kılavuzu makine hakkında temel kullanım bilgileri ve aynı zamanda makine kullanımına yönelik ayrıntılı adımlar sunar.

- Makineyi kullanmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.
- Makineyi kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız sorun giderme bölümüne başvurun.
- Bu kullanıcı kılavuzunda kullanılan terimler sözlük bölümünde açıklanmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm resimler, seçeneklerine veya satın aldığınız modele bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanım kılavuzundaki ekran resimleri, makinenin yazılımına/sürücü sürümüne bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanıcı kılavuzundaki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

Kullanım Kuralları

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

- Belge ile orijinal eş anlamlıdır.
- Kağıt, ortamla veya baskı ortamıyla aynıdır.
- Makine yazıcıyı veya MFP'yi ifade eder.

Genel simgeler

Simge	Metin	Açıklama
	Dikkat	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi verir.
	Uyarı	Kullanıcıları olası kişisel yaralanmaya karşı uyarmak için kullanılır.
	Not	Makinenin işlevi ya da özellikleri hakkında ilave bilgi veya ayrıntılı teknik bilgi verir.

Güvenlik bilgileri

Bu uyarılar ve tedbirler sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek, makinenizde meydana gelebilecek olası hasarlara neden olmamak amacıyla dahil edilmiştir. Makineyi kullanmadan önce bu talimatların tamamını okuduğunuzdan ve anladığınızdan emin olun. Bu bölümü okuduktan sonra, ileride kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

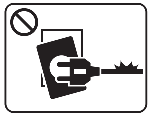
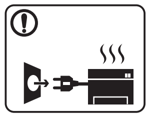
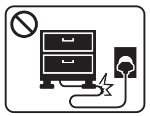
Önemli güvenlik sembolleri

Bu bölümde kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması

	Uyarı	Ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Dikkat	Ciddi olmayan kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Denemeyin.	

Çalışma ortamı

Uyarı

	Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makine üzerine hiçbir şey koymayın (su, küçük metal veya ağır cisimler, mumlar, yanık sigaralar, vb.). Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	• Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın ve makinenin fişini çekin. • Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Elektrik kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır nesneler koymayın. Elektrik kablosuna basmak veya kablonun ağır bir nesne tarafından ezilmesine izin vermek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Fişi kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkat

Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır.

Yanıklar meydana gelebilir.

Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.

Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.

Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın.

Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya PC arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.

Çalıştırma yöntemi

Dikkat

Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin.

Makineye zarar verebilir.

Elinizi makine ile kağıt tepsisi arasına koymamaya dikkat edin.

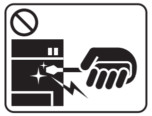
Yaralanabilirsiniz.

Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun.

Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.

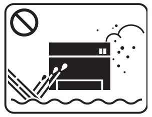
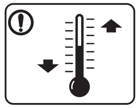
Yüksek sayıda yazdırırken, kağıt çıkış alanının alt kısmı ısınabilir. Çocukların dokunmasına izin vermeyin.

Yanıklar meydana gelebilir.

	Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesneler kullanmayın. Makineye zarar verebilir.
	Kağıt çıkış tepsisinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin. Makineye zarar verebilir.
	Havalandırma deliğinin içine nesneler sıkıştırmayın ya da itmeyin. Bu, bileşenlerin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da hasar veya yangına neden olabilir.
	Burada belirtilenden farklı şekilde kontrollerin, ayarlamaların veya kullanım prosedürlerinin uygulanması kişilerin tehlikeli radyasyona maruz kalmasına neden olabilir.
	Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur. Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

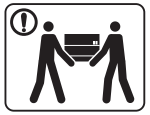
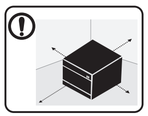
Kurulum/Taşıma

Uyarı

	Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makineyi çalışma sıcaklığı ve nem şartlarına uygun bir ortama yerleştirin. Aksi halde, kalite sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir. Bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 74.

Güvenlik bilgileri

Dikkat

	Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Aşağıdaki bilgiler Sadece ünitelerin ağırlığına göre tavsiye niteliğindedir. Kaldırmanızı engelleyecek bir sağlık durumunuz varsa, makineyi kaldırmayın. Yardım isteyin ve cihazı güvenli bir şekilde kaldırmak için her zaman yeterli sayıda insan kullanın. Daha sonra makineyi kaldırın: • Makinenin ağırlığı 20 kg'dan azsa 1 kişi kaldırabilir. • Makinenin ağırlığı 20 kg ile 40 kg arasındaysa 2 kişi kaldırabilir. • Makinenin ağırlığı 40 kg'dan fazlaysa 4 veya daha fazla kişi kaldırabilir. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.
	Makineyi yerleştirmek için yeterli alan varken düz bir yüzey seçin. Aynı zamanda kapağı ve tepsiyi açmak için gerekli olan alanı göz önünde bulundurun. Yer iyi havalandırılmalıdır ve doğrudan ısıdan, sıcaktan ve nemden uzak olmalıdır.
	Makineyi uzun süre kullandığınızda ya da havalandırma bulunmayan bir alanda çok sayıda sayfayı yazdırdığınızda, havayı kirletebilir sve sağlığınız için zararlı olabilir. Makineyi iyi havalandırılan bir yerde tutun veya havanın düzenli olarak dolaşması için bir pencereyi açın.

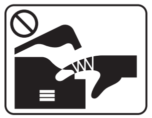
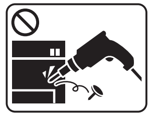
!	Makineyi sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.
!	Sadece 26 No'lu AWG[a] veya gerekirse daha geniş, telefon hattı kablosu kullanın. Aksi halde makineye zarar verebilir.
!	Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
!	Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 110V'luk bir makine ile 2 metreden uzun bir kablo kullanıyorsanız, kalibresinin 16 AWG veya daha kalın olması gerekir. Aksi halde, makineye zarar verebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
⊘	Makinenin üzerini bir örtü ile kapatmayın veya makineyi gömme dolap gibi hava geçirmeyen bir yere koymayın. Makine düzgün şekilde havalandırılmaması yangına neden olabilir.
⊘	Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yük binmesine izin vermeyin. Bu durum performansı düşürebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

	Makinenin etikette belirtilen güç değerine uygun bir prize bağlanması gerekir. Emin değilseniz ve kullandığınız güç değerini kontrol etmek istiyorsanız, elektrik dağıtım şirketiyle temas kurun.

a. AWG: American Wire Gauge

Bakım/Kontrol

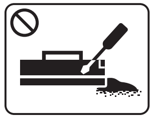
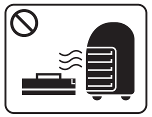
Dikkat

	Makinenin içini temizlemeden önce bu ürünün kablosunu prizden çıkarın. Makineyi benzen, boya inceltici veya alkol ile temizlemeyin; makinenin içine doğrudan su püskürtmeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin iç kısmında çalışırken, sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken, makineyi çalıştırmayın. Yaralanabilirsiniz.
	Temizlik malzemelerini çocuklardan uzak tutun. Çocuklar yaralanabilir.
	Makineyi kendi başınıza sökmeyin, onarmayın veya yeniden birleştirmeyin. Makineye zarar verebilir. Makinenin onarılması gerektiğinde onaylı bir teknisyen çağırın.
	Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun. Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.
	Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	• Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın. • Füzer üniteleri yalnızca yetkili servis teknisyeni tarafından onarılmalıdır. Yetkili olmayan teknisyenlerce onarım yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. • Makinenin yalnızca bir Samsung servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.

Güvenlik bilgileri

Sarf malzemesi kullanımı

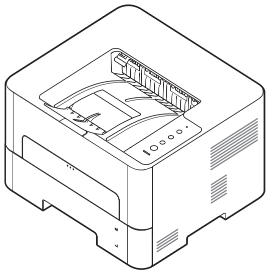
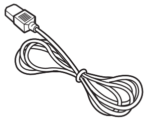
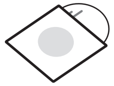
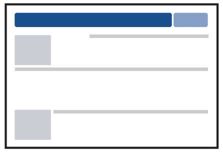
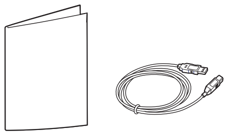
Dikkat

	Toner kartuşunu sökmeyin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner kartuşu veya füzer birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın. Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden olabilir.
	Toner kartuşları gibi sarf malzemelerini saklarken, bunları çocuklardan uzak tutun. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner gibi geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanılması makineye zarar verebilir. Geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanımına bağlı hasar halinde bir servis ücreti tahakkuk ettirilecektir.
	Toner tozu bulunan tedarikler için (toner kartuşu, artık toner şişesi, görüntüleme ünitesi vb.) aşağıdaki talimatları izleyin. • Tedarik malzemelerini imha ederken, imha için gerekli talimatları izleyin. İmha talimatları için bayiiniz ile temasa geçin. • Tedarik malzemelerini yıkamayın. • Atık toner şişesi için, şişeyi boşalttıktan sonra tekrar kullanmayın. Eğer yukarıdaki talimatları izlemezseniz, makinenin arızalanmasına ve çevrenin kirlenmesine sebep olabilir. Garantiye kullanıcı dikkatsizliğinin sebep olduğu hasarlar dahil değildir.
	Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur. Soğuk su kullanın.
	Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Makineye genel bakış

Bileşenler

Gerçek bileşen aşağıdaki resimden farklı olabilir. Bazı bileşenler koşullara bağlı olarak değişebilir.

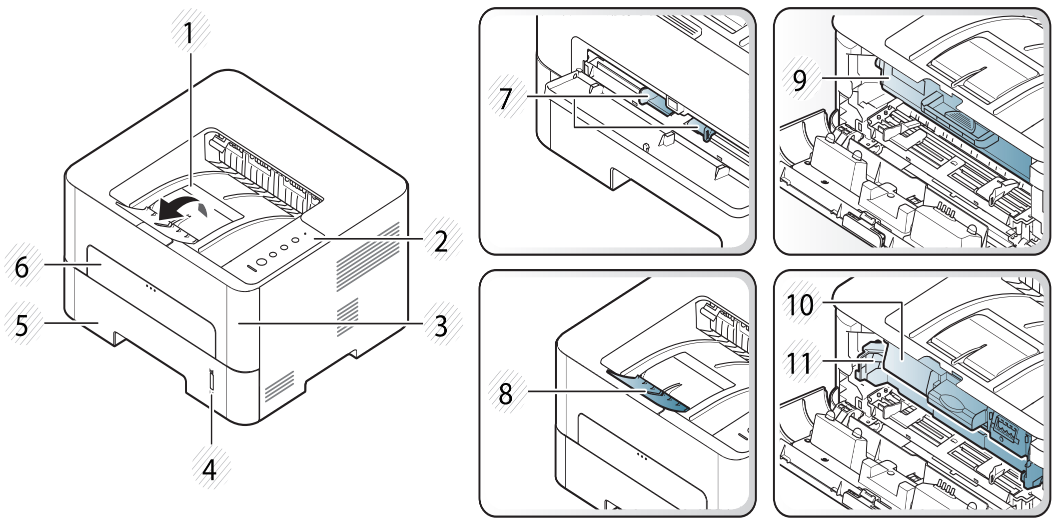
		
Makine	Güç kablosu	Yazılım CD'si[a]
		
Hızlı kurulum kılavuzu	Çeşitli aksesuarlar[b]	

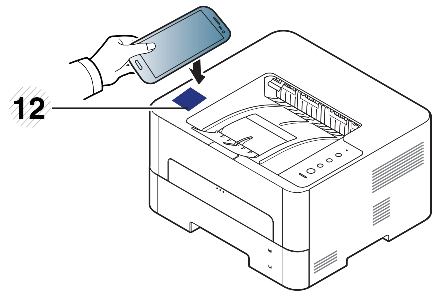
a. Yazılım CD'si, yazıcı sürücüleri, kullanıcı kılavuzu ve yazılım uygulamalarını içerir.
b. Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.

Makineye genel bakış

Önden görünüm

- Makinenizin modeline bağlı olarak bu resim makinenizden farklı olabilir.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.



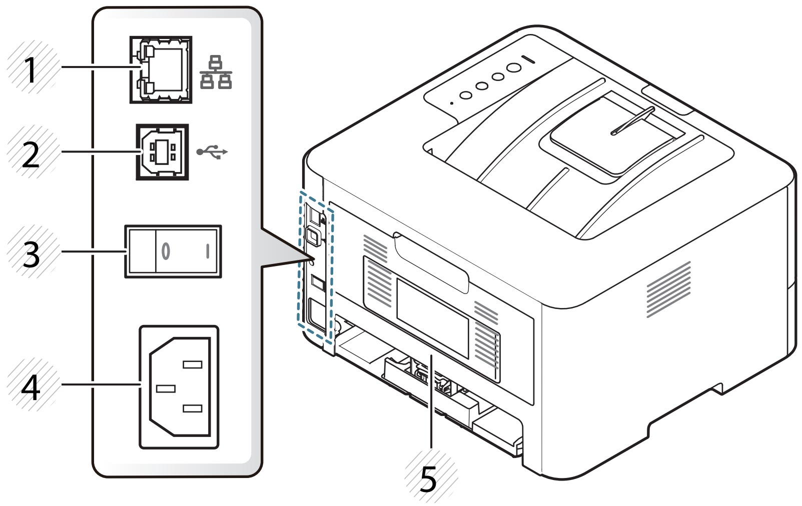
1	Çıkış tepsisi	7	Manuel besleyicideki kağıt genişliği kılavuzları
2	Kontrol paneli	8	Çıkış desteği
3	Ön Kapak	9	Uyumlu değil[a]
4	Kağıt seviyesi göstergesi	10	Uyumlu değil[b]
5	Tepsi 1	11	Goruntuleme birimi[b]
6	Manuel besleyici	12	NFC (Yakın Alan İletişimi) etiketi[c] 

a. Sadece M2620/M2820/M2830 series.
b. Sadece M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series.
c. Sadece M283x series.

Makineye genel bakış

Arkadan görünüm

- Makinenizin modeline bağlı olarak bu resim makinenizden farklı olabilir.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.

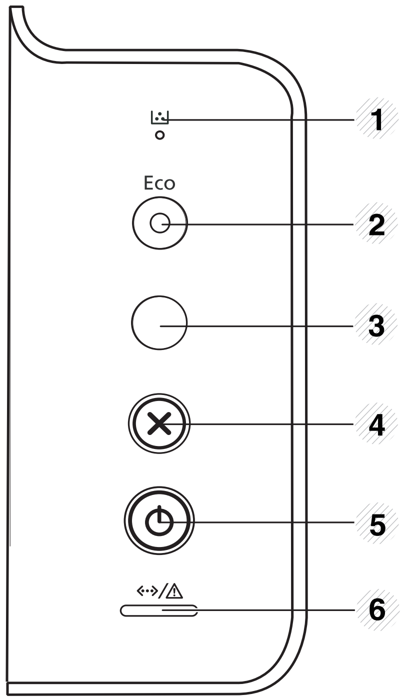


1	Ağ bağlantı noktası[a]	4	Elektrik fişi
2	USB bağlantı noktası	5	Arka kapak
3	Güç düğmesi[b]		

a. Yalnızca ağ ve kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
b. Sadece makine kapatılırsa.

Kontrol paneline genel bakış

Bu kontrol paneli, modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli kontrol paneli türleri vardır.



1		**Toner**	Tonerin durumunu gösterir (bkz. "Toner LED ışığı/ WPS LED ışığı/ Güç LED ışığı/ Eko LED ışığı", sayfa 72).
2		**Eco**	Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için Eko moduna girer (bkz. "Eko seçenekleri", sayfa 43).
3		**Info formu**[a]	Bir demo sayfası ve ağ yapılandırma raporu yazdırın (bkz. "Tanıtım sayfası yazdırma", sayfa 28).
		WPS[b]	Kablosuz ağ bağlantısını bilgisayar olmadan kolayca yapılandırır (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 118).
		Yazdırma Ekranı[c]	Bu düğmeye bastığınızda yeşil LED ışığı yanıp sönmeye başlar. Sadece aktif ekranı yazdırmak istiyorsanız, yeşil LED'in yanıp sönmesi durduğunda düğmeyi bırakın. Tüm ekranı yazdırmak istiyorsanız, LED yanıp sönerken düğmeyi bırakın. • **Ekranı yazdır** yalnızca Windows ve Mac işletim sistemlerinde kullanılabilir. • Bu işlevi sadece USB bağlantılı makineyle birlikte kullanabilirsiniz. • Ekranı yazdır düğmesi kullanılarak etkin pencere/tam monitör ekranı yazdırılırken, neyin yazdırıldığına bağlı olarak makine daha fazla toner kullanabilir. • Bu işlevi yalnızca makineye Easy Printer Manager programı yüklenmişse kullanabilirsiniz. Mac işletim sistemi kullanıyorsanız, Yazdırma Ekranı özelliğini kullanmak için Kolay Yazıcı Yöneticisi'nden **Screen Print Settings**'i etkinleştirmeniz gerekir.

Kontrol paneline genel bakış

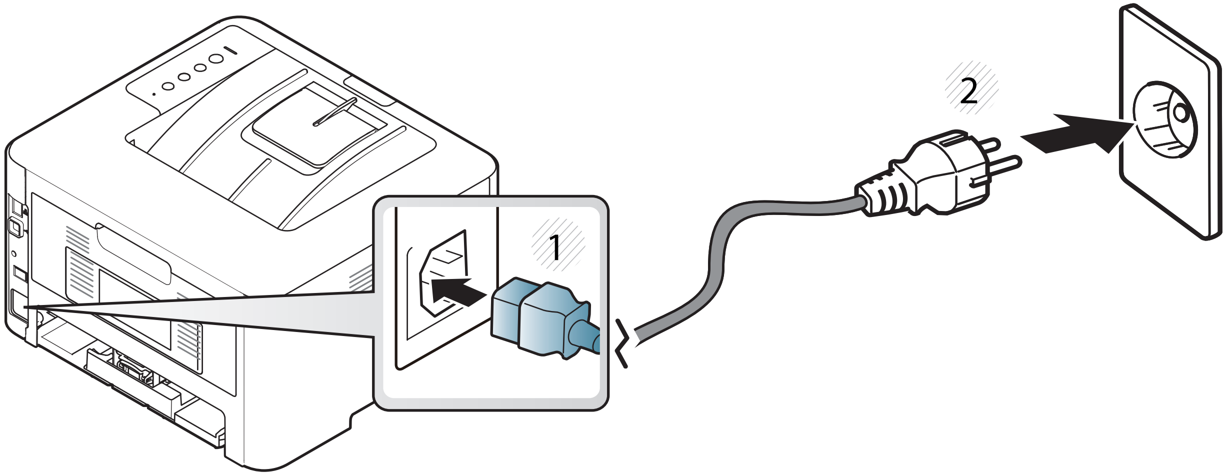
4		**İptal**	Herhangi bir anda bir işlemi durdurur ve daha pek çok fonksiyona sahiptir. • **Mevcut işlemi iptal eder.** • **Tanıtım sayfasını yazdırır:** Durum LED'i yavaşça yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 2 saniye basılı tutun ve ardından bırakın. • **Darf Malzemeleri Bilgisi ve Kullanım Sayacı:** Bu düğmeyi yaklaşık 6 saniye boyunca basılı tutun ve bırakın. • **Yapılandırma raporları/ağ yapılandırma raporlarını yazdırır[d]:** Durum LED'i hızlı yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 4 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.
5		**Güç**	Bu düğmeye basarak gücü açabilir/kapatabilir veya makineyi güç tasarrufu modundan uyandırabilirsiniz.
6		**Durum LED ışığını**	Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "LED'ini anlama", sayfa 70).

a. Sadece M262xND/M282xND.
b. Sadece M282xDW/M283xDW.
c. Sadece M262x/M262xD.
d. Yalnızca ağ ve kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makineyi açma

1 İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.

Güç tuşuna basın veya makinede güç düğmesi varsa açık konuma getirin.



2 Kontrol panelindeki ⏻ (**Güç**) düğmesine basın.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

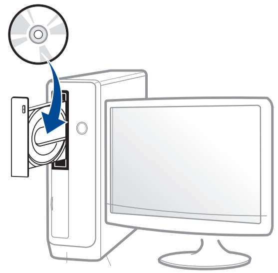
Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 110).

- Mac, Linux veya Unix OS işletim sistemi kullanıyorsanız, bkz."Yazılım Yükleme", sayfa 98.
- Bu Kullanıcı Kılavuzu yükleme penceresi kullanılan makineye ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Windows

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın (“X” harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**’ı tıklatın.

- Windows 8 için,

  Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. “X” kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** öğesini tıklatın.

  “**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun**.” açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

Sürücüyü yerel olarak yükleme

3. Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
4. **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **USB bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
5. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Windows 8 Başlat Ekranından

- Bilgisayarınız internete bağlıysa V4 sürücüsü Windows Update'den otomatik olarak indirilir. Otomatik olarak indirilmezse, Samsung web sitesinden V4 sürücüsünü manuel olarak indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler.
- Samsung Printer Experience uygulamasını **Windows Mağaza**'dan indirebilirsiniz. Windows **Store(Mağaza)**'u kullanmak için bir Microsoft hesabına sahip olmalısınız.
  1. **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
  2. **Store(Mağaza)** düğmesine tıklayın.
  3. Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
  4. **Install**'u tıklatın.
- Sürücüyü ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklerseniz V4 sürücüsü yüklenmez. V4 sürücüsünü **Masaüstü** ekranında kullanmak isterseniz Samsung web sitesinden indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler.
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını yüklemek isterseniz, bunları ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklemeniz gerekir.

1. Bilgisayarınızın internete bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Makinenin açık olduğundan emin olun.
3. Bilgisayarı ve makineyi bir USB kablosu ile bağlayın.

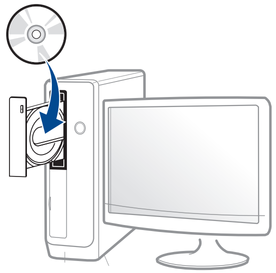
   Sürücü **Windows Update**'den otomatik olarak yüklenir.

Sürücünün yeniden yüklenmesi

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü tekrar yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin.

Windows

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Kaldır Samsung Printer Ayarlar** öğesini seçin.
   - Windows 8 için,
     1. Charms'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)** öğesini seçin.
     2. Aratın ve **Denetim Masası**’na tıklayın.
     3. **Programlar ve Özellikler** düğmesini tıklatın.
     4. Kaldırmak istediğiniz sürücüye sağ tıklatın ve **Kaldır** seçeneğini belirleyin.
     5. Penceredeki talimatları takip edin.
3. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
4. Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve sürücüyü yeniden yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 24).



Windows 8 Başlat Ekranından

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Başlat** ekranında **Başlat** öğesine tıklayın.
3. Penceredeki talimatları takip edin.

- Samsung Yazıcı Yazılımı öğesini bulamıyorsanız masaüstü ekran modundan kaldırın.
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını kaldırmak isterseniz **Başlat** ekranından uygulamaya sağ tıklayın > **Kaldır** > silmek istediğiniz programa sağ tıklayın > **Kaldır** ve penceredeki talimatlara uyun.

2. Temel kurulum

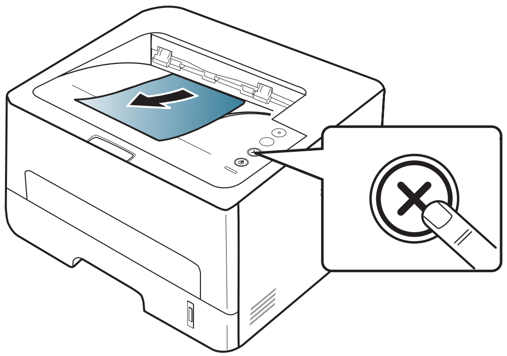
Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz. Değerleri ayarlamak veya değiştirmek isterseniz sonraki bölüme bakın.

Tanıtım sayfası yazdırma

Makinenin doğru çalıştığından emin olmak için bir tanıtım sayfası yazdırın.

Bir tanıtım sayfası yazdırmak için:

Hazır modunda, durum LED ışığı yanıp sönene kadar ⊗ (**İptal**) düğmesine yaklaşık 2 saniye basılı tutun ve bırakın.



Tanıtım sayfası düğmesi olan modellerde **Bilgi** formu ( ) yazdırmak için bu düğmeye basın.

Ortam ve tepsi

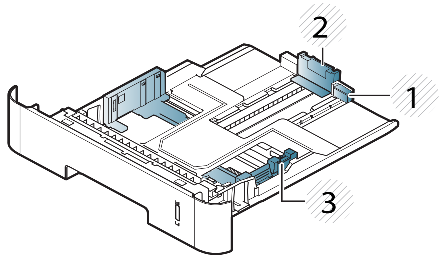
Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.

- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, Samsung garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 76).

Yanıcı ortamların kullanılması veya yazıcı içinde yabancı cisimlerin bırakılması ünitenin aşırı ısınmasına ve nadir de olsa yangına sebep olabilir.

Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.

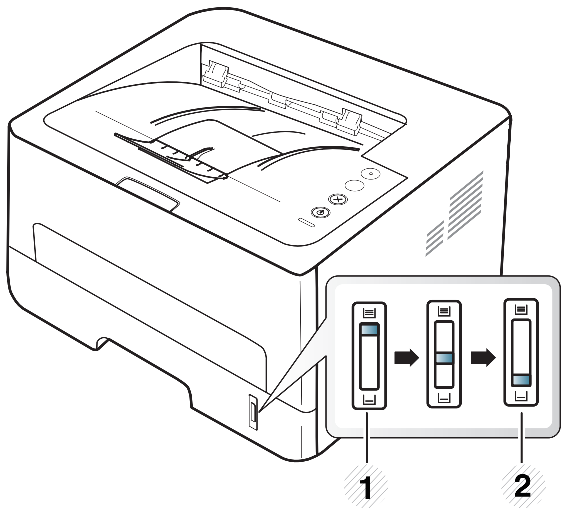


1 Tepsi uzatma kılavuzu
2 Kağıt uzunluğu kılavuzu
3 Kağıt genişliği kılavuzu

Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

Ortam ve tepsi

Kağıt miktarı göstergesi tepsideki kağıt miktarını gösterir.



1 Tam

2 Boş

Çift taraflı yazdırma için kağıt türü

Bazı modeller için dubleks yazdırma kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

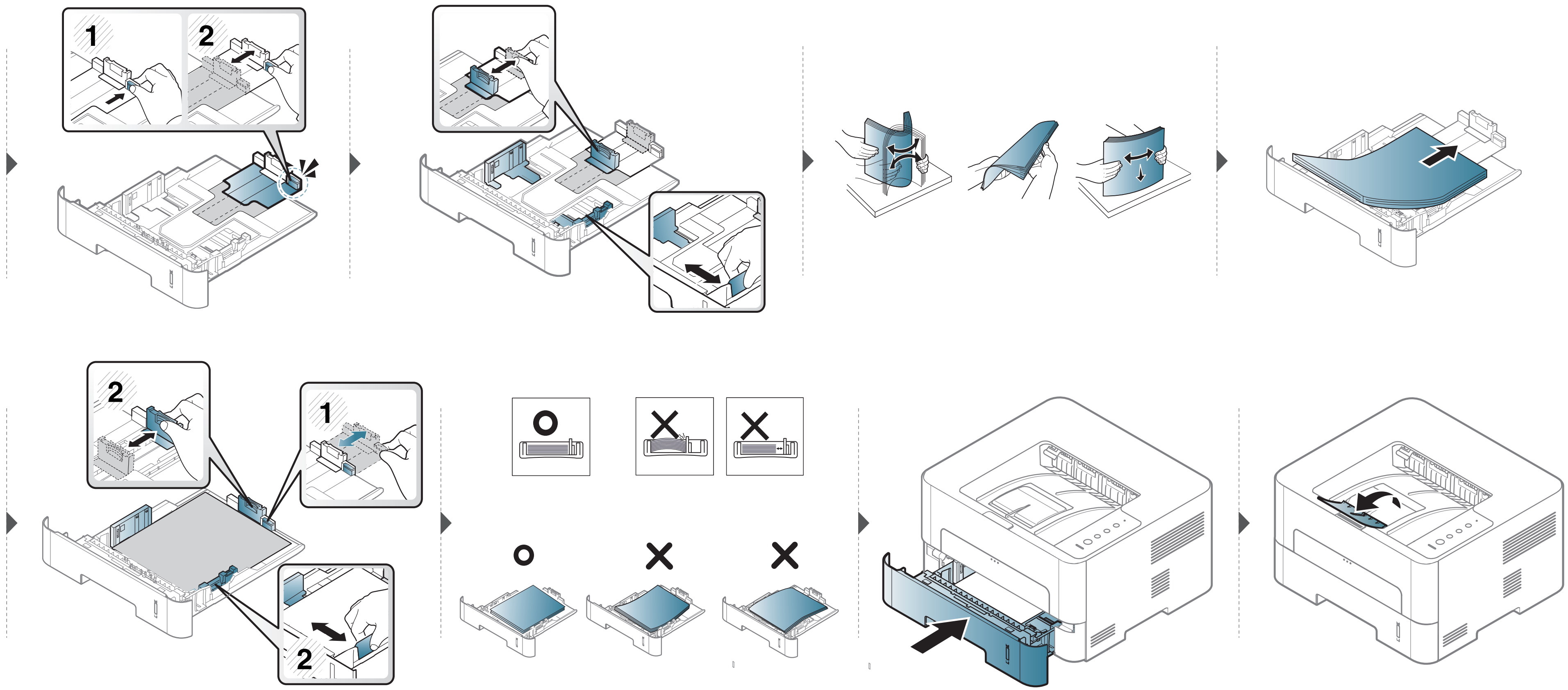
Çift taraflı yazdırma için mevcut kağıt türleri makinenizin kullandığı güç voltajına göre değişir. Aşağıdaki tabloya bakın.

Güç voltajı	Kullanılabilen kağıt
110V	Mektup, Legal, US Folio, Oficio.
220V	A4

Ortam ve tepsi

Tepsiye kağıt yerleştirme

Tepsiyi kullanarak yazdırırken, kağıdı manuel besleyiciye yerleştirmeyin, kağıt sıkışmasına neden olabilir.



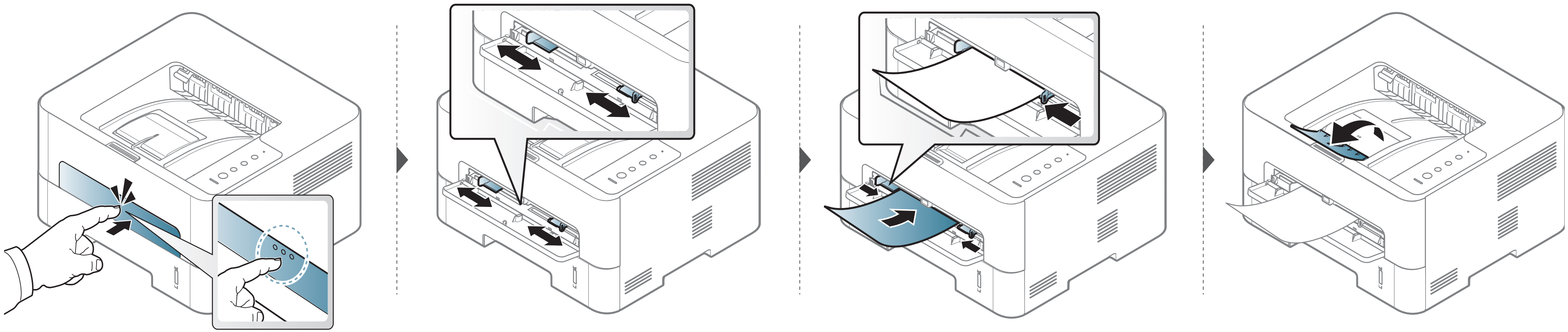
Ortam ve tepsi

Yerleştirme manuel besleyici

Manuel besleyiciye kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir.

Elle beslemenin kullanımı hakkında ipuçları

- Manuel besleyiciye bir seferde yalnızca tek bir tür, boyut ve ağırlıkta yazdırma ortamı yerleştirin.
- Yazılım uygulamanızdan kağıt kaynağı için **Manuel Besleyici** seçerseniz, sayfa yazdırırken her seferinde Print screen veya Tanıtım sayfası ya da WPS düğmesine basmanız ve manuel tepsiye her seferinde tek tip, boyut ve ağırlıkta yazdırma ortamı yüklemeniz gerekir.
- Kağıt sıkışmalarını önlemek için, manuel besleyicide kağıt varken yazdırma sırasında kağıt eklemeyin.
- Yazdırma ortamı, üst kenar elle besleme birimine önce girecek şekilde, yüzü yukarıda olarak yüklenmeli ve tepsinin ortasına yerleştirilmelidir.
- Yazdırma kalitesini artırmak ve kağıt sıkışmalarını önlemek için, sadece geçerli kağıtları yerleştirin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 76).
- Kartpostal, zarf ve etiketlerin kıvrılmış kısımları varsa, elle besleme birimine yerleştirmeden önce düzeltin.
- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kurallarına uymanız gerekir (bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 34).
- Manuel besleyiciyi kullanarak yazdırırken kağıtlar üst üste bindiğinde, tepsi 1'i açın ve üst üste binen kağıtları çıkartın, ardından tekrar yazdırmayı deneyin.
- Yazdırma sırasında kağıt beslenmezse, kağıdı otomatik olarak beslenmeye başlayana kadar manuel olarak içeri doğru itin.
- Makine güç tasarrufu modunda iken, manuel besleyiciden kağıt beslemez. Manuel besleyiciyi kullanmadan önce güç düğmesine basarak makineyi uyandırın.



Ortam ve tepsi

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo her bir tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Bir kağıt eşleşmeme hatası olmadan yazdırmak için makinedeki ve sürücüdeki kağıt ayarı eşleşmelidir.

Makinede ayarlanan kağıt ayarını değiştirmek için, **Samsung Easy Printer Manager**'nden **(Gelişmiş moda geç)** > **Aygıt Ayarları** seçeneğini belirleyin.

Ardından, **Yazdırma tercihleri** penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** kısmından kağıt türünü ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).

Örneğin, etiketlerin üzerine yazdırmak istiyorsanız, **Etiketler** ve **Kağıt Türü** öğesini seçin.

- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 76).
- **Özel ortama yazdırma (Yüz yukarı)**
  Özel ortam kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa, arka kapağı açın ve tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.

Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 76.

Tipler	Tepsi	Manuel besleyici
Düz	●	●
Kalın Kağıt	●	●
Daha kalın		●
Ince Kağıt	●	●
Bond Kağıt	●	●
Renkli		●
Kartvizitlik Kağıt	●	●
Etiketler		●
Asetat		●
Zarf		●
Kalın Zarf		●
Baskılı		●
Pamuklu		●
Geri dönüştürülmüş	●	●
Arşiv Kağıt	●	●

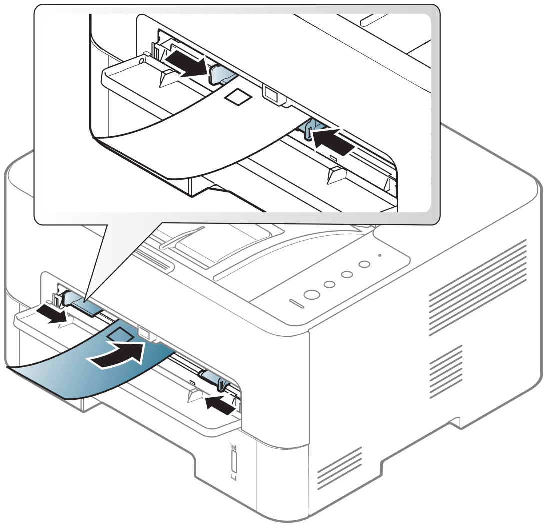
(●: var, boş: Mevcut değil)

Ortam ve tepsi

Zarf

Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

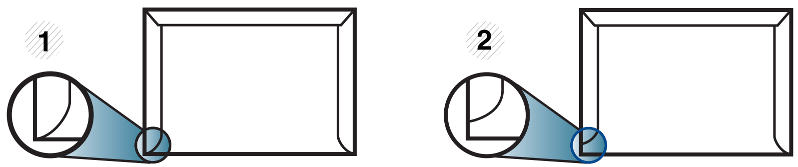
Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



Zarflar kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa, arka kapağı açın ve tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.

Yazdırma Tercihleri penceresinden **Zarf** seçtiyseniz fakat yazdırılan resimler kolayca siliniyorsa, **Kalın Zarf** seçerek yeniden yazdırmayı deneyin. Ancak bu durum yazdırma sırasında gürültü çıkmasına neden olabilir.

- Zarf seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Ağırlık:** 90 g/m^2 aşmamalıdır, aksi halde sıkışma olabilir.
  - **Yapı:** 6 mm'den daha az kıvrımla düz bir biçimde konulması ve içinde hava bulundurmaması gerekir.
  - **Durum:** kırışık, çentikli veya zarar görmüş olmamalıdır.
  - **Sıcaklık:** çalışma sırasında makinenin ısı ve basıncına dayanmalıdır.
- Sadece, keskin, iyi bükülmüş kat yerlerine sahip iyi yapılmış zarflar kullanın.
- Damgalanmış zarfları kullanmayın.
- Kopçalı, çıt çıtlı, pencereli, kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeler bulunan zarflar kullanmayın.
- Hasarlı veya zayıf yapılı zarfları kullanmayın.
- Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun.



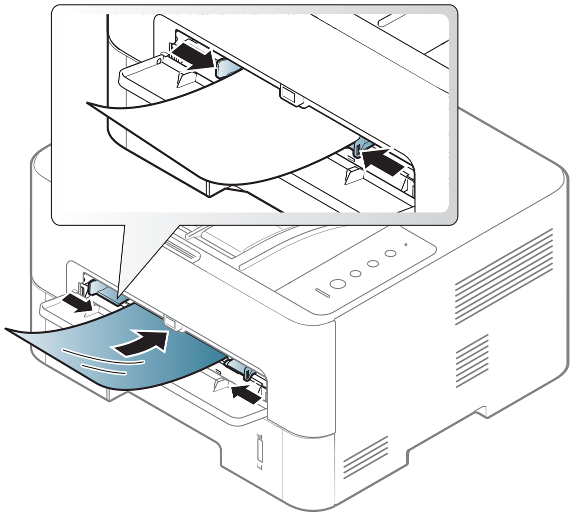
1 Kabul edilebilir
2 Kabul edilemez

- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların, makinenin 0,1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı (yaklaşık 170 °C) ile uyumlu olması gerekir. Ek kapak ve şeritler kırışmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzer ünitesine zarar verebilir.
- En iyi yazdırma kalitesi için kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır.
- Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

Ortam ve tepsi

Asetat

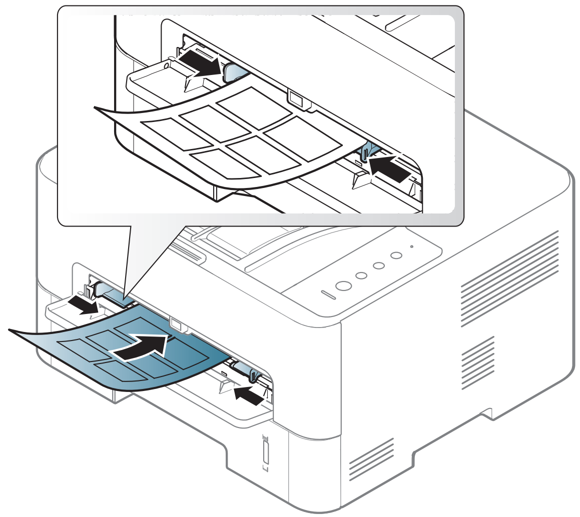
Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış asetatları kullanın.



- Makinenin fırınlama sıcaklığına dayanmalıdır.
- Bunları makineden aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.
- Kullanılmayan asetatları kağıt tepsisinde uzun süre bırakmayın. Üzerlerinde toz ve kir birikerek, yazdırma sırasında beneklere neden olabilir.
- Parmak izinden kaynaklanan lekeleri önlemek için, bunları dikkatli bir şekilde tutun.
- Solmayı önlemek için, üzerine yazdırdığınız asetatları uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Asetatların kırışmamış, kıvrılmamış, kenarları yırtılmamış olmalarına dikkat edin.
- Arka yaprakları ayrılmış asetatları kullanmayın.
- Asetatların birbirine yapışmasını önlemek için, yazdırılmaya başlandığında yazdırılan sayfaların birikmesine izin vermeyin.
- Önerilen ortam: Renkli lazer yazıcı için Xerox asetatı, örn. 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter)

Etiketler

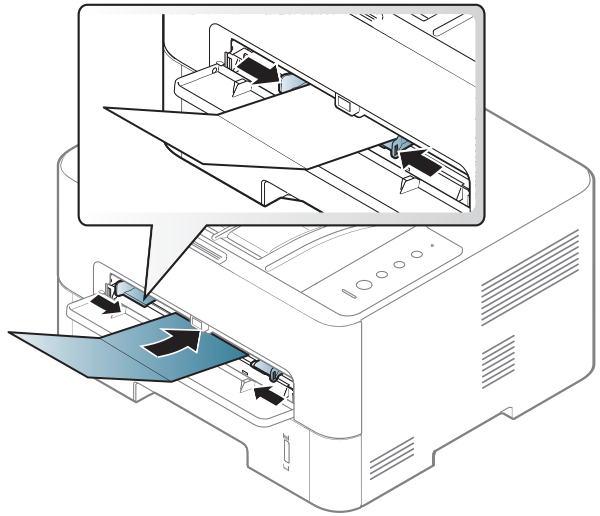
Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın.



Ortam ve tepsi

- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Yapışkanlar:** Makinenizin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için (yaklaşık 170 °C) makinenizin özelliklerini kontrol edin.
  - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
  - **Kıvrılma.:** hiçbir yönde 13 mm’den daha fazla kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.
  - **Durum:** Kırışıklık, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.
- Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar, etiketlerin yazdırma sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.
- Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırışmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

Kart stoku/Özel boyutlu kağıt

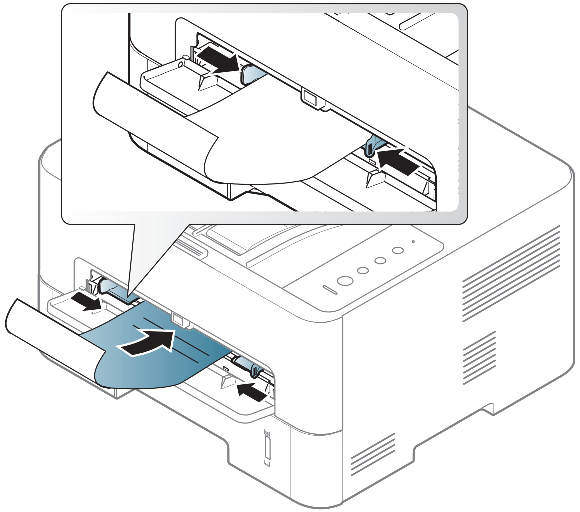


- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6,4 mm kenar boşluğu bırakın.

Ortam ve tepsi

Ön baskılı kağıt

Ön baskılı kağıt yerleştirirken, baskılı yüzün yukarı doğru bakması ve ön tarafta kıvrımsız bir kenara sahip olması gerekir. Kağıt beslemeyle ilgili sorunlar yaşıyorsanız, kağıdı ters çevirin. Baskı kalitesinin garanti edilmediğini göz önünde bulundurun.



- Makinenin fırınlama birimindeki sıcaklığa (yaklaşık 170 °C) 0.1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır.
- Ön baskılı kağıtlarda bulunan mürekkep yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.
- Ön baskılı kağıt yüklemeden önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep basılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

Kağıt boyutu ve türünü ayarlama

Tepsiye kağıt yerleştirdikten sonra, kağıt boyutu ve türünü ayarlayın.

Bir kağıt eşleşmeme hatası olmadan yazdırmak için makinedeki ve sürücüdeki kağıt ayarı eşleşmelidir.

Makinede ayarlanan kağıt ayarını değiştirmek için, **Samsung Easy Printer Manager**'nden **(Gelişmiş moda geç)** > **Aygıt Ayarları** seçeneğini belirleyin.

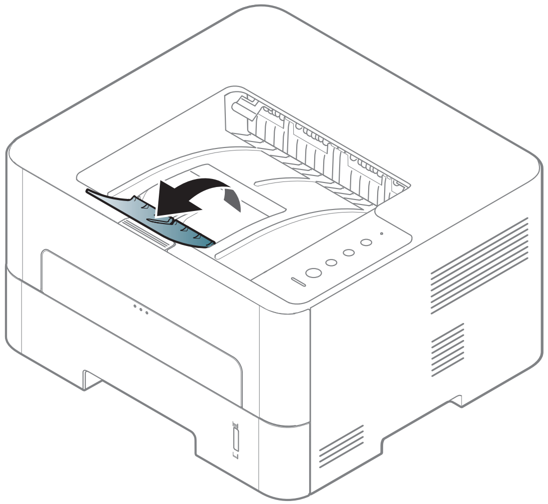
Ardından, **Yazdırma tercihleri** penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** kısmından kağıt türünü ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).

Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Yazdırma Tercihleri** içerisinde yer alan **Kağıt** sekmesinden **Özel** seçeneğini seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).

Çıkış desteğinin kullanılması

Bir defada çok sayıda sayfa yazdırırsanız çıkış tepsisinin yüzeyi ısınabilir. Çocukların buraya yaklaşmasına izin vermeyin.

Yazdırmadan önce çıkış desteğini açın. Yazdırılan sayfalar çıkış desteğinde biriktirilir ve çıkış desteği yazdırılan sayfaların hizalanmasına yardımcı olur. Yazıcı, çıktıları varsayılan olarak çıkış tepsisine gönderir.



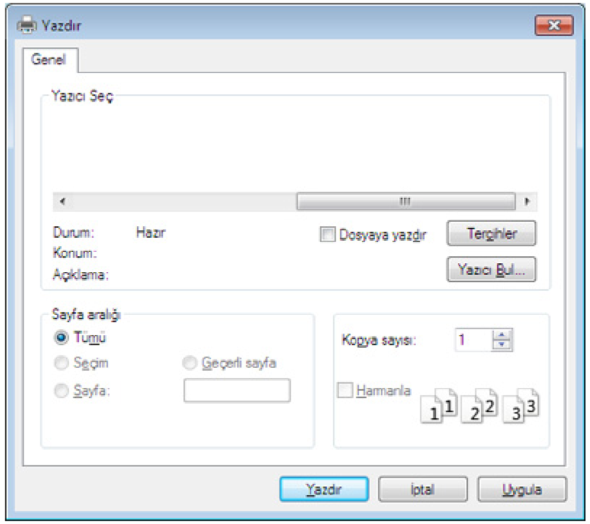
Temel yazdırma

Yazdırma

- Mac, Linux veya Unix OS işletim sistemi kullanıyorsanız, bkz."Yazılım Yükleme", sayfa 98.
- Windows 8 kullanıcısı için, bkz "Temel yazdırma", sayfa 194.

Aşağıdaki **Yazdırma Tercihleri** penceresi Windows 7'deki Not Defteri içindir.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçimini yapın.
3. **Yazıcı Seç** listesinden makinenizi seçin.



4. Kopya sayısı ve yazdırılacak sayfa aralığı gibi temel yazdırma ayarları **Yazdır** penceresinden seçilir.

Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).

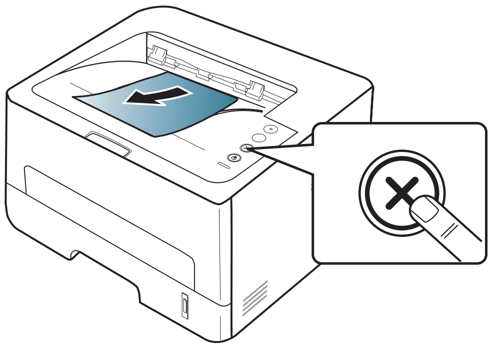
5. Yazdırma işini başlatmak için, **OK** penceresinde **Yazdır** veya **Yazdır**'ı tıklatın.

Temel yazdırma

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi baskı sırası ya da kuyruğunda bekletiliyorsa, işi aşağıdaki şekilde iptal edin:

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine ( ) çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Ayrıca kontrol paneli üzerindeki (**İptal**) düğmesine basarak geçerli işi iptal edebilirsiniz.



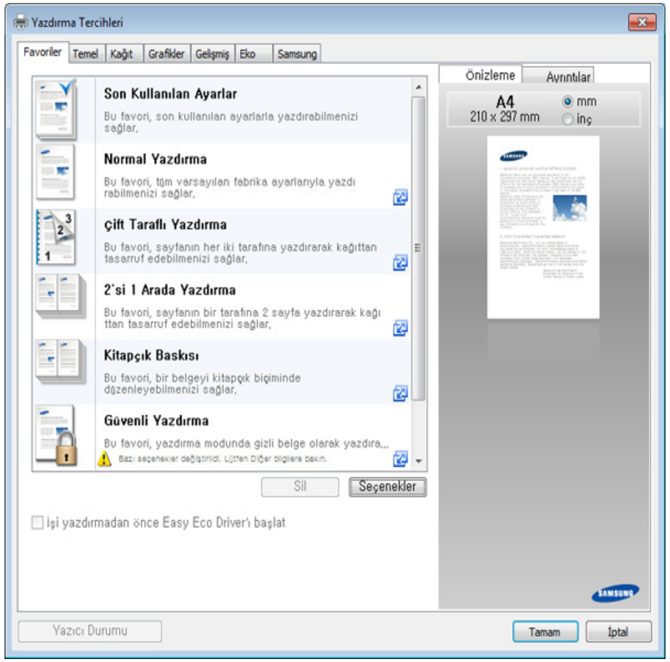
Yazdırma tercihleri penceresinin açılması

- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ancak, **Yazdırma Tercihleri** penceresinin yapısı benzerdir.
- **Yazdırma Tercihleri**'nde bir seçenek belirlediğinizde veya şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Bir işareti, söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun önerilmediği, bir işareti ise makinenin ayarı veya bulunduğu ortam nedeniyle söz konusu seçeneği belirleyemeyeceğiniz anlamına gelir.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. Dosya menüsünden **Yazdır**'ı seçin.
3. **Yazıcı Seç**'dan makinenizi seçin.
4. **Özellikler** veya **Tercihler** öğesini tıklatın.

Ekran resmi makinenizin modelini bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Temel yazdırma



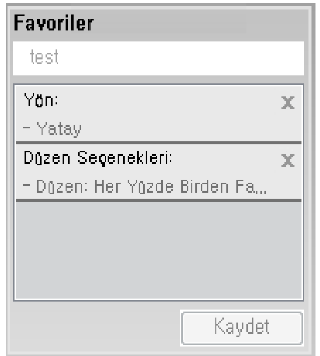
- Kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce **Eko** özelliklerini uygulayabilirsiniz (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 183).
- **Yazıcı Durumu** düğmesini kullanarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 190).

Tercihli bir ayarın kullanılması

Favoriler ve **Samsung** sekmesi dışındaki her tercih sekmesinde görünen **Favoriler** sekmesi ileride kullanmak için mevcut tercihleri kaydetmenize olanak sağlar.

Favoriler öğesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

1. Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.
2. **Favoriler** giriş kutusundaki öğe için bir ad girin.



3. **Kaydet**'i tıklatın.
4. Adı ve açıklamayı girin ve ardından istenen simgeyi seçin.
5. **Tamam** düğmesini tıklatın. **Favoriler** seçeneğini kaydettiğinizde geçerli tüm sürücü ayarları kaydedilir.

Kaydedilmiş bir ayarı kullanmak için, **Favoriler** sekmesinden bunu seçin. Makine artık, seçtiğiniz ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır. Kaydedilmiş ayarları silmek için, silmek istediğiniz ayarı **Favoriler** sekmesinden seçin ve **Sil**'e tıklayın.

Temel yazdırma

Yardımın kullanılması

Yazdırma Tercihleri penceresinden öğrenmek istediğiniz seçeneğe tıklayın ve klavyenizden **F1** tuşuna basın.

Eko yazdırma

Eco fonksiyonu toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltır. **Eco** fonksiyonu, yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir.

Kontrol panelinden **Eko** düğmesine basarsanız, Eko modu etkin hale gelir. Eko modunun varsayılan ayarı çift yazdırma (uzun kenar), taraf başına çoklu sayfalar (2-yukarı), boş sayfaları geç ve toner kaydıdır. Modele bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

- Çift taraflı yazdırma (uzun kenar) özelliği sadece çift taraflı modellerde vardır (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 8).
- Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak, Boş sayfaları atla özelliği tam olarak çalışmayabilir. Boş sayfaları atla özelliği tam olarak çalışmıyorsa, bu özelliği Easy Eco Driver'dan ayarlayabilirsiniz (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 183).

Eko modunun kontrol panelinden ayarlanması

Eko modunu SyncThru™ Web Service yoluyla alınan bir parola ile açarsanız, (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko** > **Ayarlar**), **Güçte** mesajı çıkar. Eko modunun durumunu değiştirmek için parola girmeniz gerekir.

1. Kontrol panelindeki (**Eco**) düğmesine basın.

   Düğme üzerindeki LED ışığı yandığında, Eko modu etkin hale gelir.

Eko modunun sürücü üzerinden ayarlanması

Eko modunu ayarlamak için Eko sekmesini açın. Eko görüntüsünü ( ) gördüğünüzde, eko modunun halen etkin olduğu anlamına gelir.

Eko seçenekleri

- **Yazıcı Varsayılan Değeri :** Makinenin kontrol panelinde belirlenen ayarları uygular.
- **Hiçbiri:** Eko modunu iptal eder.
- **Eko Yazdırma:** Eko modunu etkin hale getirir. Kullanmak istediğiniz çeşitli eko öğelerini devreye sokar.

Temel yazdırma

Sonuç Simülatörü

Sonuç Simülatörü seçtiğiniz ayarlara uygun olarak azalan karbon dioksit emisyonu, kullanılan elektrik ve tasarruf edilen kağıt miktarı sonuçlarını gösterir.

- Sonuçlar, Eko modu kapalı olduğunda yazdırılan toplam sayfa sayısı boş sayfa olmaksızın yüz olarak alınarak hesaplanır.
- **IEA**CO2, enerji ve kağıt hesaplama katsayısına, Japonya İçişleri ve İletişim Bakanlığı endeksine ve www.remanufacturing.org.uk adresine bakabilirsiniz. Her modelin farklı bir endeksi vardır.
- Yazdırma modunda güç tüketimi, bu makinenin ortalama yazdırma güç tüketimini ifade eder.
- Tasarruf edilen veya azaltılan gerçek miktar, kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı gibi etkenlere göre farklılık gösterebilir.

3. Bakım

Bu bölümde makinenize uygun sarf malzemelerini, opsiyonları ve bakım parçalarını satın alma hakkında bilgi verilmektedir.

Sarf malzemeleri ve opsiyon sipariş etme

Kullanılabilir opsiyon ülkelere göre farklılık gösterebilir. Mevcut sarf malzemesi ve bakım parçaları listesine ulaşmak için, satış temsilcileriniz ile temas kurun.

Samsung onaylı sarf malzemeleri, opsiyonlar ve bakım parçalarını sipariş etmek için size en yakın Samsung bayisiyle veya makinenizi satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun. **www.samsung.com/supplies** sitesine girip, ülke/bölgenizi seçerek servis irtibat bilgilerini alabilirsiniz.

Mevcut sarf malzemeleri

Sarf malzemeleri ömürlerini tamamladığında, makineniz için aşağıdaki tipte sarf malzemelerini sipariş edebilirsiniz:

Tip	Model	Ortalama verim[a]	Parça adı
Toner kartuşu	M2620/M2820/M2830 series	Yaklaşık 3.000 sayfa	MLT-D115L
	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Yaklaşık 1.200 sayfa	MLT-D116S
		Yaklaşık 3.000 sayfa	MLT-D116L
Goruntuleme Birimi	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Yaklaşık 9.000 sayfa	MLT-R116

a. ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen kartuş ömrü.

Seçeneklere ve görüntü alanının oranına, iş moduna bağlı olarak toner kartuşunun ömrü farklılık gösterebilir.

Yeni toner kartuşu ve diğer sarf malzemeleri satın alırken, bunlar makineyi hangi ülkede kullanıyorsanız o ülkeden satın alınmalıdır. Aksi takdirde, yeni toner kartuşları ya da diğer sarf malzemeleri, toner kartuşlarının ve diğer sarf malzemelerinin belirli ülke koşullarına göre farklı yapılandırılmasından dolayı makinenize uymayabilir.

Samsung tekrar doldurulan veya tekrar üretilen orijinal Samsung markası haricindeki toner kartuşlarının kullanımını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan, Samsung marka haricindeki toner kartuşlarının baskı kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis veya onarım işlemleri makine garantisi kapsamına alınmaz.

Toner kartuşunun saklanması

Toner kartuşlarında ışığa, ısıya ve neme duyarlı bileşenler bulunur. Samsung, yeni Samsung toner kartuşundan en iyi performans, en yüksek kalite ve en uzun ömür özelliklerinin elde edilebilmesi için kullanıcıların bu önerilere uymasını tavsiye etmektedir.

Bu kartuşu yazıcının kullanılacağı alanla aynı alanda saklayın. Bu ortam kontrollü sıcaklığa ve neme sahip bir ortam olmalıdır. Toner kartuşu takılana kadar açılmamış orijinal ambalajında saklanmalıdır; orijinal ambalaj yoksa, kartuşun üst açıklığını kağıtla kapatın ve karanlık bir dolapta saklayın.

Kartuş ambalajının kullanımdan önce açılması, raf ve kullanım ömrünü önemli ölçüde kısaltır. Yere koymayın. Toner kartuşu yazıcıdan çıkarılırsa, toner kartuşunu doğru şekilde saklamak için aşağıdaki talimatlara uyun.

- Kartuşu, orijinal ambalajdaki koruyucu torba içinde saklayın.
- Makineye takıldığında yukarıya bakması gereken yüzü üstte olacak şekilde, düz vaziyette (bir ucunun üzerine dikmeden) saklayın.
- Sarf malzemelerini şu koşullarda saklamayın:
    - 40 °C'den yüksek sıcaklıklar.
    - %20'den az veya %80'den çok nem aralığı.
    - Nem ve sıcaklık açısından aşırı değişiklik gösteren ortamlar.
    - Doğrudan güneş ışığı veya aydınlatma.
    - Tozlu yerler.
    - Uzunca bir süre araba içinde.
    - Aşındırıcı gazların bulunduğu ortamlar.
    - Tuzlu havanın bulunduğu ortamlar.

Kullanım talimatları

- Kartuşta bulunan ışığa duyarlı silindirin yüzeyine dokunmayın.
- Kartuşu gereksiz sarsıntılara veya çarpmalara maruz bırakmayın.
- Dramı asla manuel olarak (özellikle de ters yöne) döndürmeyin; bu durum iç bileşenlerde hasara ve tonerin dökülmesine yol açabilir.

Toner kartuşu kullanımı

Samsung Electronics, yazıcınızda Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının (genel, mağaza markalı, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş toner kartuşları da dahil) kullanılmasını önermez veya onaylamaz.

Samsung yazıcı garantisi yeniden doldurulmuş, yeniden işlenmiş veya Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının kullanımından doğan makine hasarlarını kapsamaz.

Toner kartuşunun saklanması

Tahmini kartuş ömrü

Tahmini kartuş ömrü (toner kartuşunun veya görüntüleme biriminin ömrü) yazdırma işleri için gereken toner miktarına bağlıdır. Gerçek yazdırma verimi, üzerine baskı yaptığınız sayfaların baskı yoğunluğuna, çalışma ortamına, görüntü alanı yüzdesine, yazdırma aralığına, medya türüne ve/veya medya boyutuna bağlı olarak farklılıklar gösterebilir. Örneğin, çok sayıda grafik yazdırıyorsanız, toner tüketimi daha yüksek olur ve kartuşu daha sık değiştirmeniz gerekebilir.

Tonerin tekrar dağıtılması

Toner kartuşu kullanım ömrünün dolmasına az bir süre kaldığında:

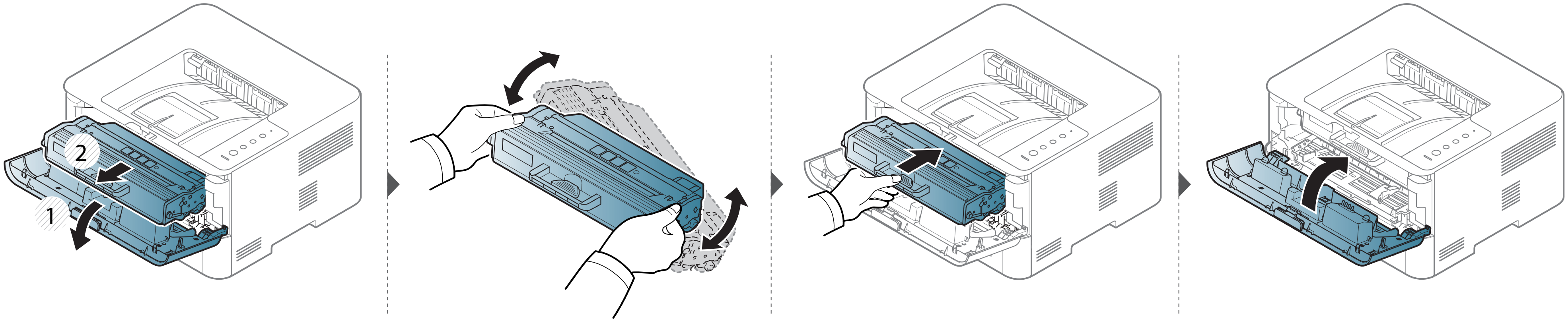
- Beyaz çizgiler veya açık renkli baskı oluşur ve/veya yoğunluk farklılıkları ortaya çıkar.
- **Toner** LED ışığı turuncu olarak yanıp söner.

Bu durumda kartuşta kalan toneri tekrar dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak düzeltebilirsiniz. Bazı durumlarda, tonerin çalkalanarak dağıtılmasından sonra bile beyaz çizgiler ya da açık renkli baskı oluşmaya devam eder.

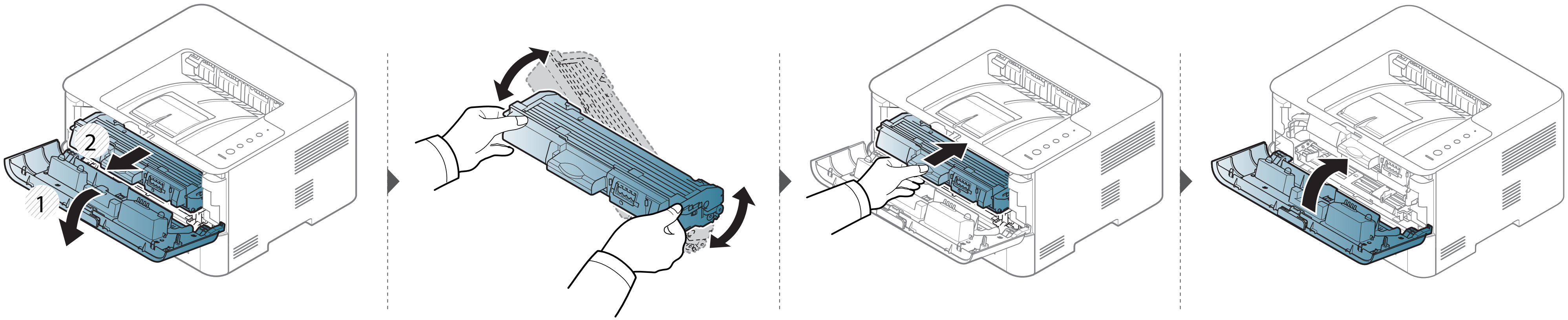
- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

Tonerin tekrar dağıtılması

M2620/M2820/M2830 series



M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



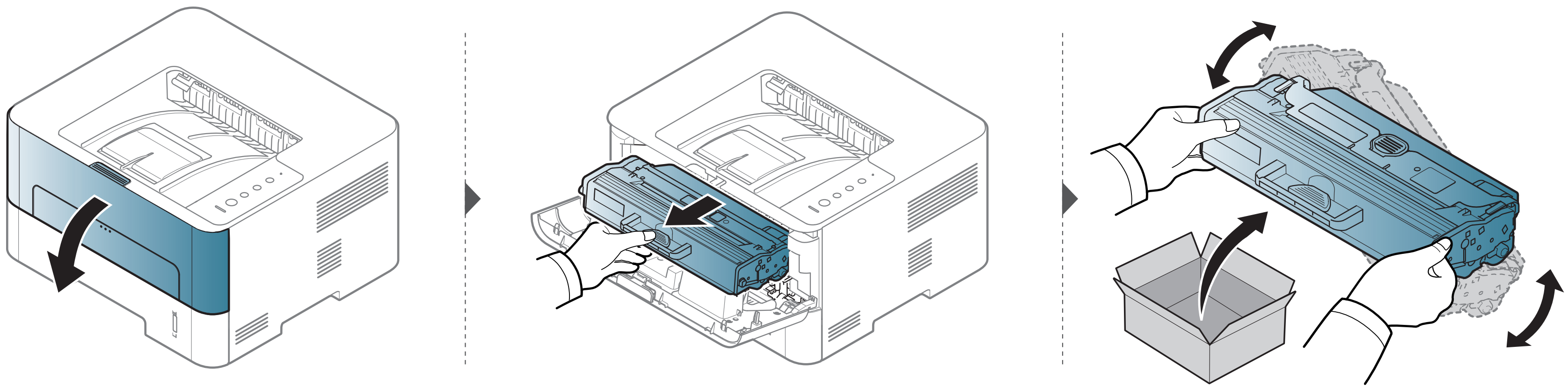
Toner kartuşunun değiştirilmesi

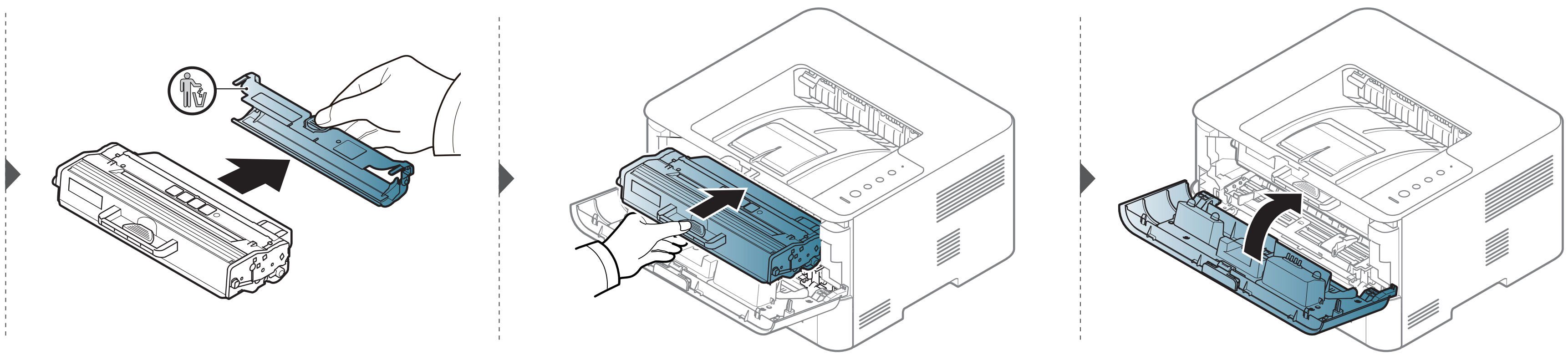
- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesneler kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.
- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu iyice çalkalayın.
- Toner kartuşunun altındaki yeşil kısma dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.

Bir toner kartuşu kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır.

Toner kartuşunun değiştirilmesi

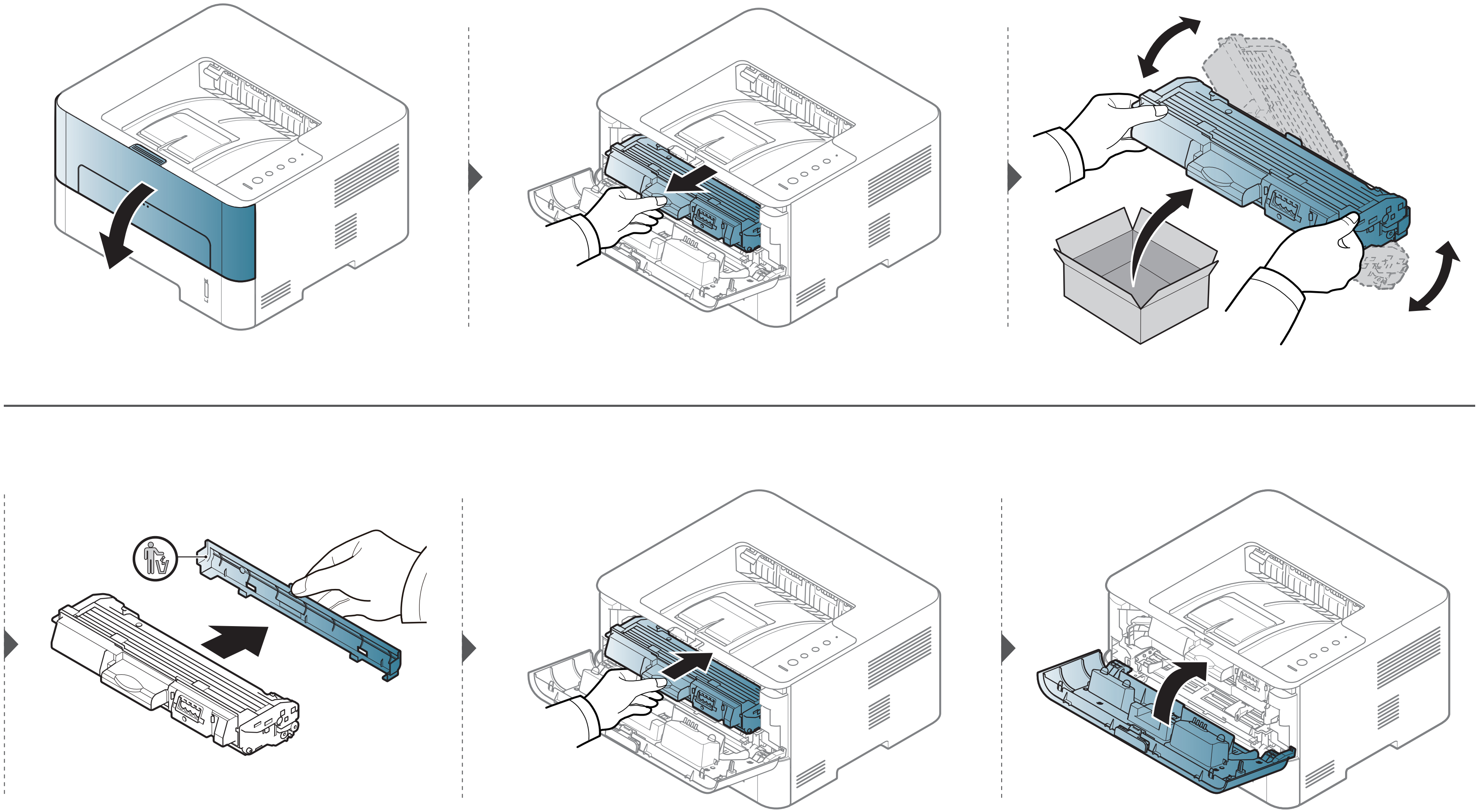
M2620/M2820/M2830 series





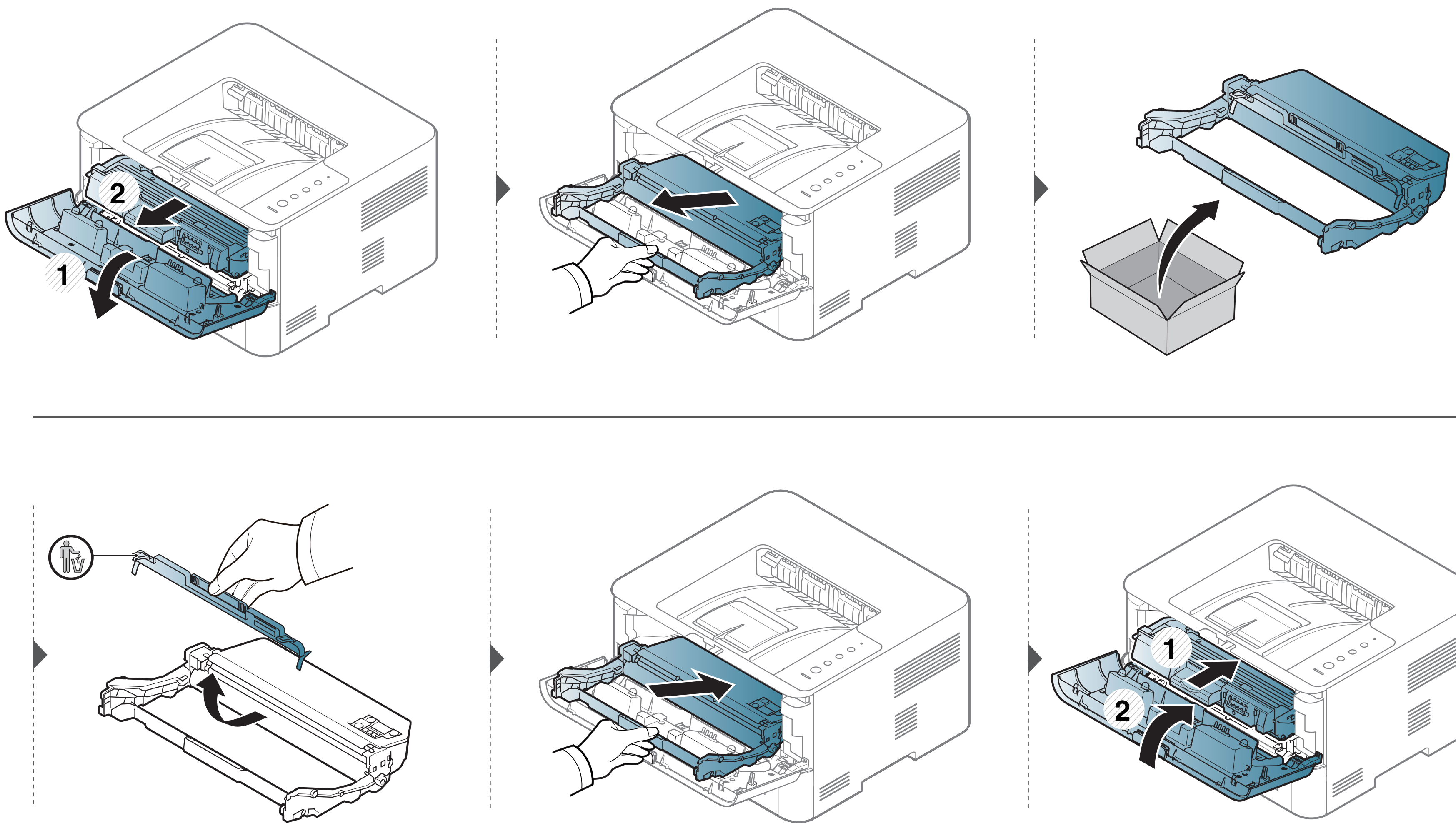
Toner kartuşunun değiştirilmesi

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Görüntüleme birimini değiştirme

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Makinenin temizlenmesi

Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkıyorsa ya da makinenizi tozlu bir ortamda kullanıyorsanız, en iyi baskı koşulunu sağlamak ve makinenizi daha uzun süre kullanmak için makinenizi düzenli olarak temizlemeniz gerekir.

- Makine kabininin yüksek oranlarda alkol, çözücü veya diğer güçlü maddeler içeren temizlik malzemeleriyle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabinde çatlaklara yol açabilir.
- Makineniz veya çevresindeki bölge tonerle kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez veya kumaş kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, toner uçuşabilir ve sizin için zararlı olabilir.

Dış tarafın temizlenmesi

Makine kabinini yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Kullandığınız bezi suyla hafifçe nemlendirin, ancak makinenin üzerine veya içine su damlamamasına dikkat edin.

Makinenin temizlenmesi

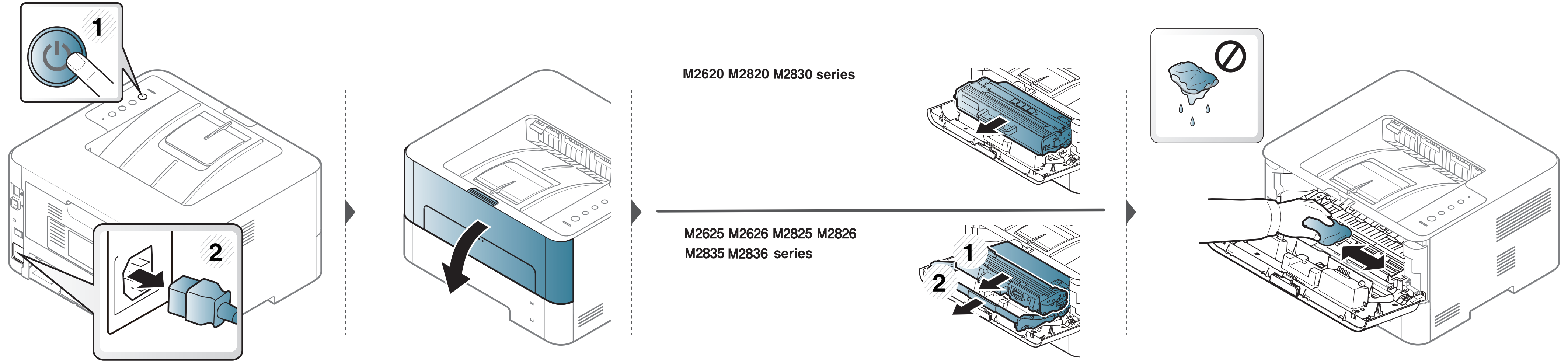
İç kısmın temizlenmesi

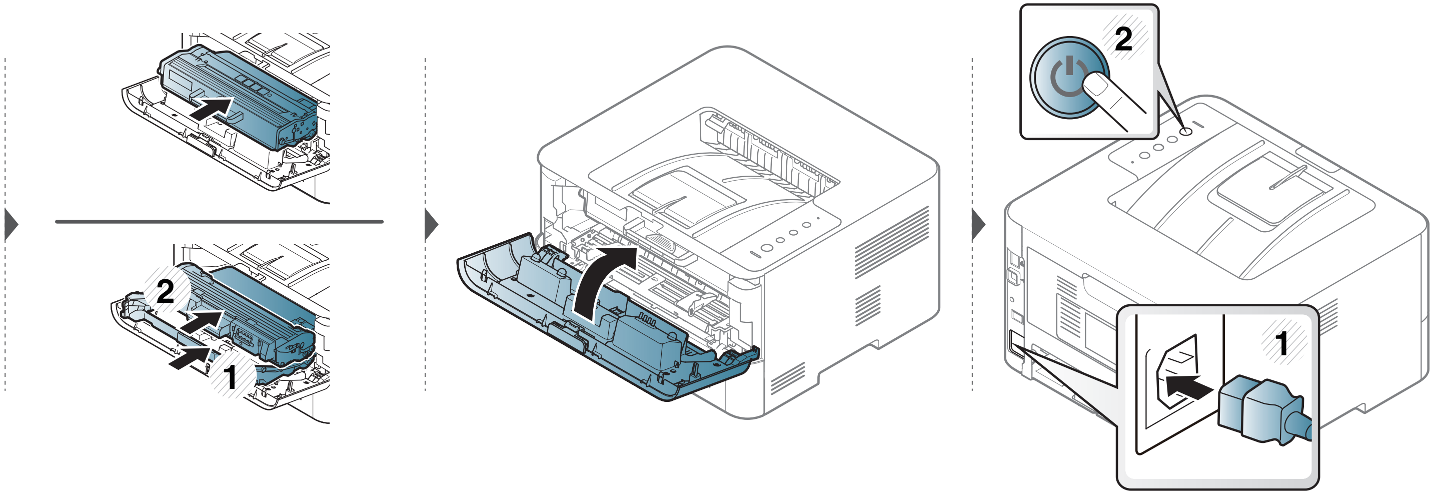
Yazdırma işlemi sırasında, makinenin içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikim, toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Makinenin iç kısmının temizlenmesi bu sorunları giderebilir veya azaltabilir.

- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.

Makinenin içini temizlerken tüy bırakmayan kuru bir bez kullanın, yazdırma kartuşunun altındaki transfer silindirine veya başka bir iç parçaya zarar vermemeye dikkat edin. Benzen ya da tiner gibi solventler kullanmayın. Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir.

Makinenin temizlenmesi

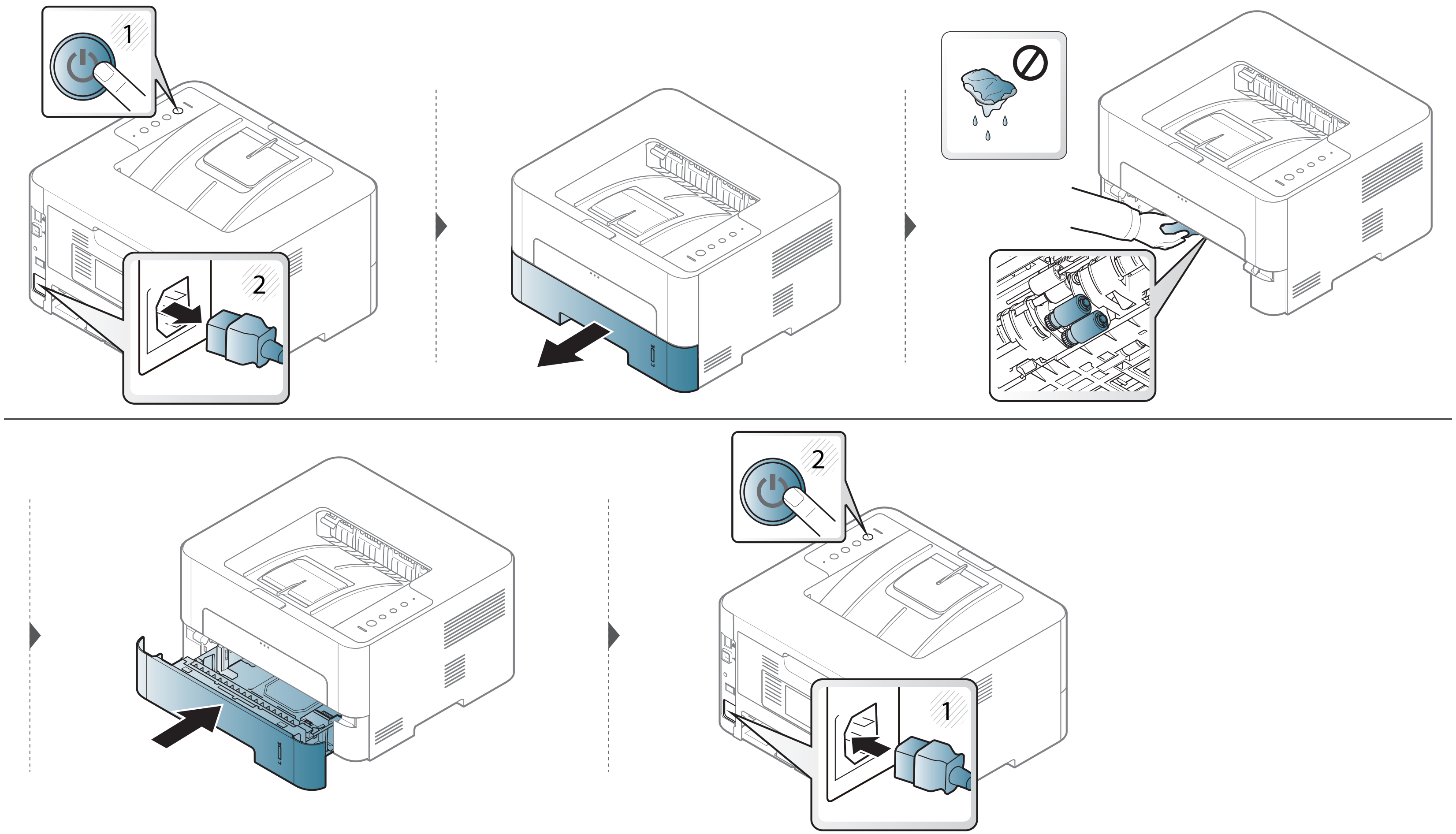




Makinenin temizlenmesi

Alma silindirinin temizlenmesi

- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.



Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları

- Makineyi taşırken yatırmayın veya ters çevirmeyin. Aksi takdirde, makinenin iç kısmına toner bulaşarak makinede hasara veya yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.
- Makineyi taşırken, makineyi en az iki kişinin sağlamca tuttuğundan emin olun.

4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin. Sorununuz için bu bölümde bir çözüm bulamazsanız, Gelişmiş Kılavuz (bkz. "Sorun Giderme", sayfa 198) kısmına bakın. Eğer çözümü Kullanıcı Kılavuzu bulamazsanız ya da sorun devam ederse, hizmeti arayın.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

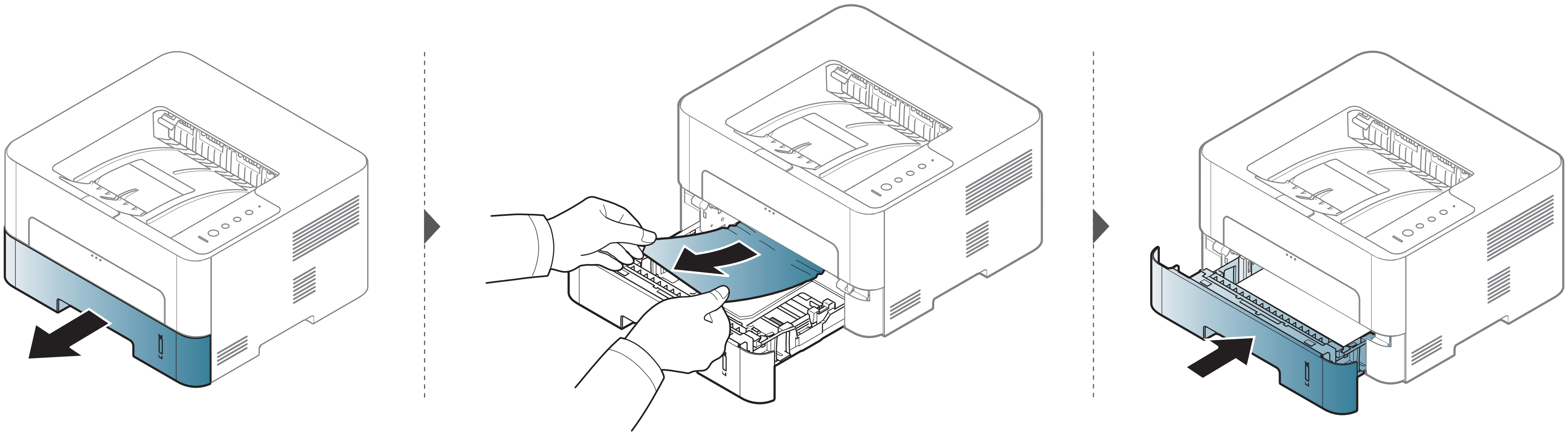
Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Kağıt sıkışması olmaması için, aşağıdaki talimatlara bakın:

- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 29).
- Tepsiye fazla kağıt yerleştirmeyin. Kağıt seviyesinin, tepsi iç yüzeyindeki kağıt kapasitesi işaretinin altında olduğundan emin olun.
- Makineniz yazdırdığı sırada tepsiden kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışık, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıt türlerini karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 76).

Kağıt sıkışmalarını giderme

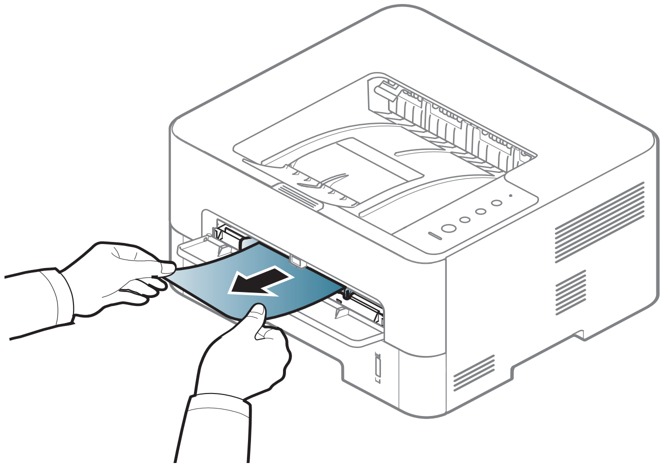
Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

Tepsi 1'de



Kağıt sıkışmalarını giderme

Elle besleme biriminde

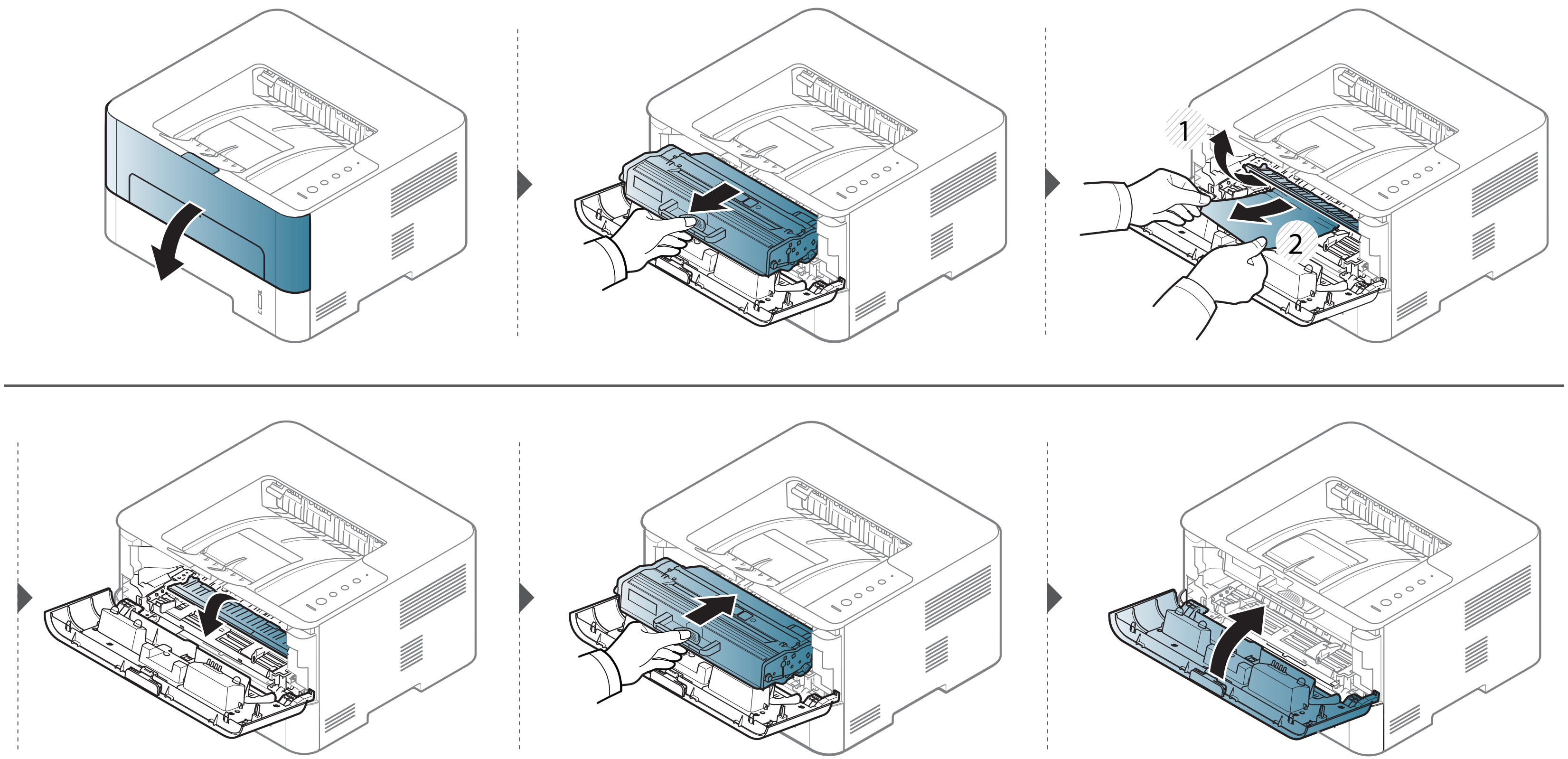


Kağıt sıkışmalarını giderme

Makinenin içinde

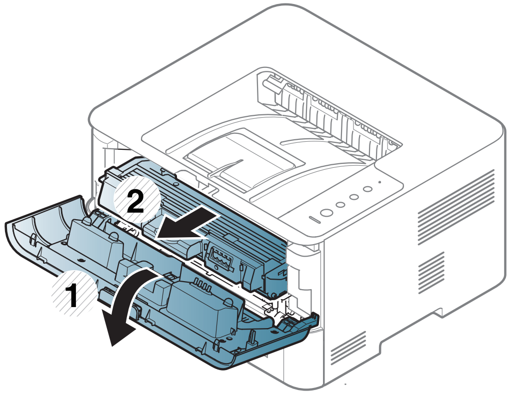
- Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.
- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.

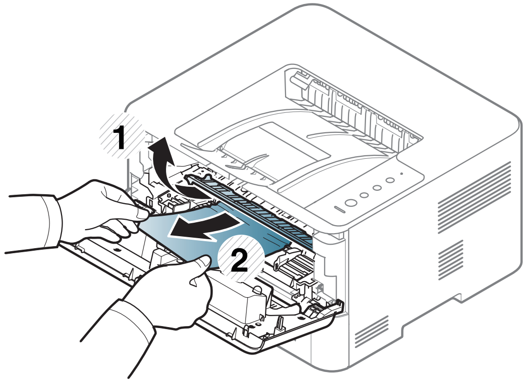
M2620/M2820/M2830 series

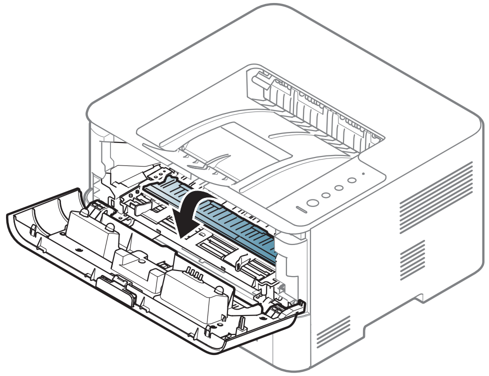


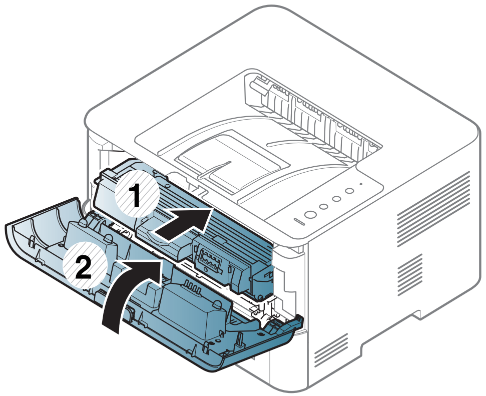
Kağıt sıkışmalarını giderme

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



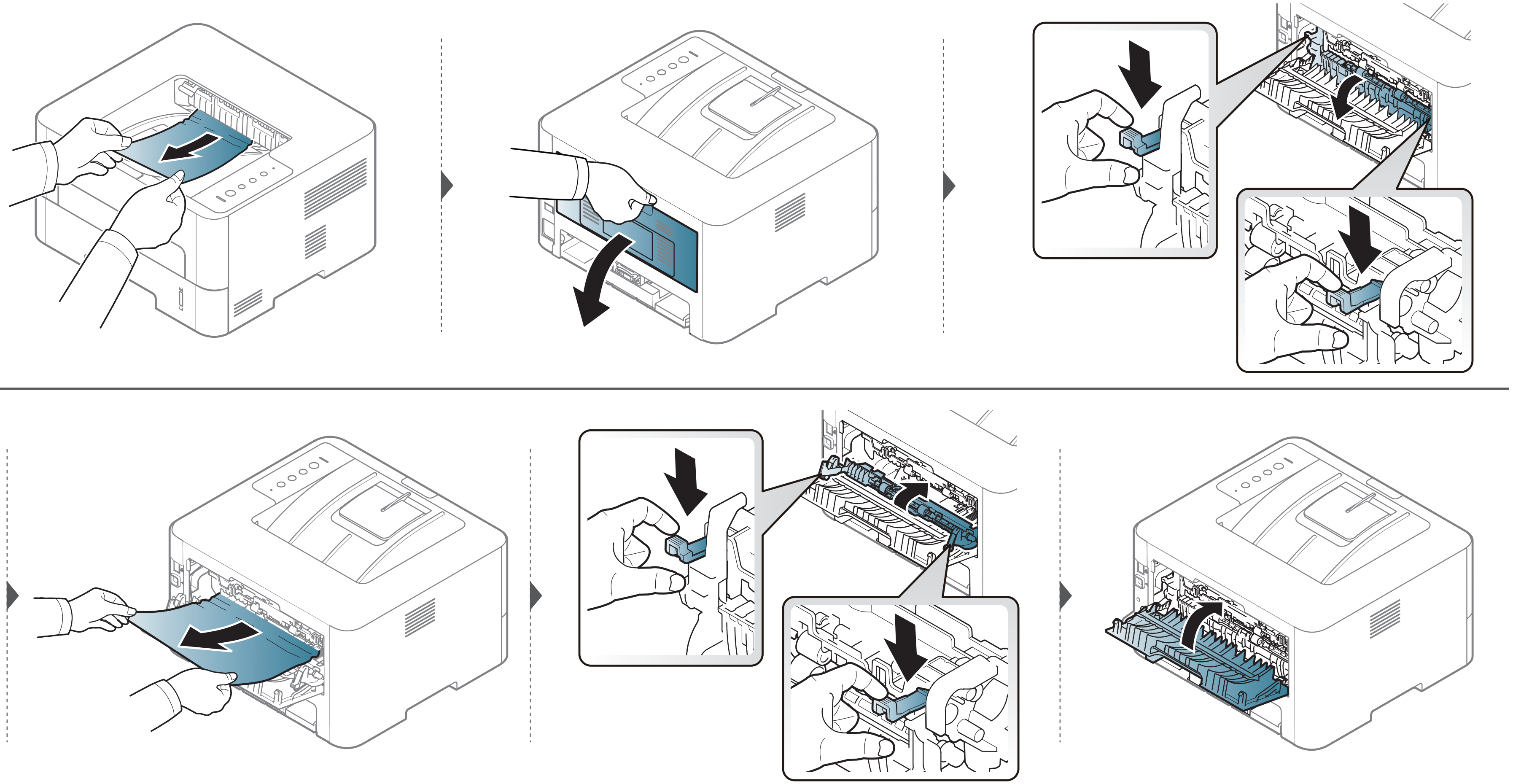






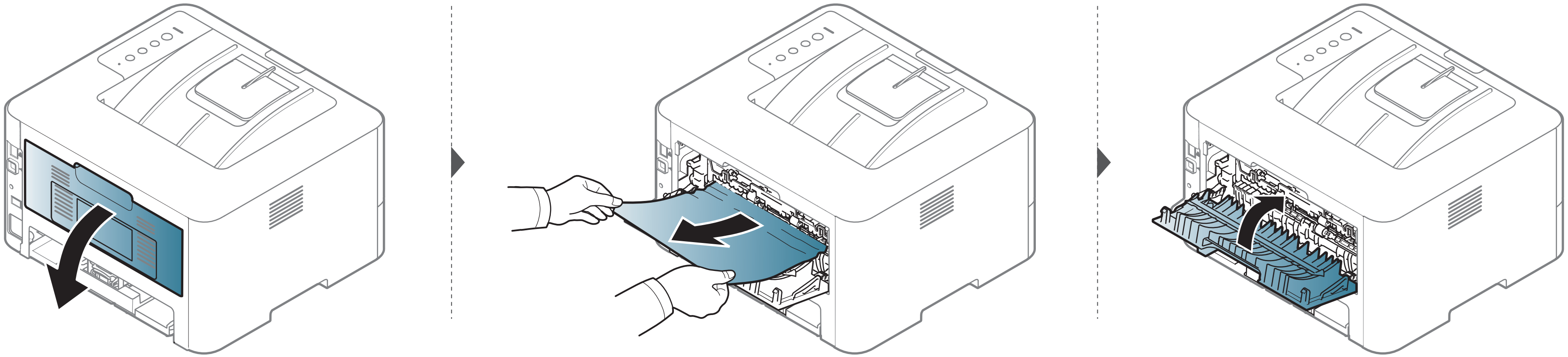
Kağıt sıkışmalarını giderme

Çıkış alanında



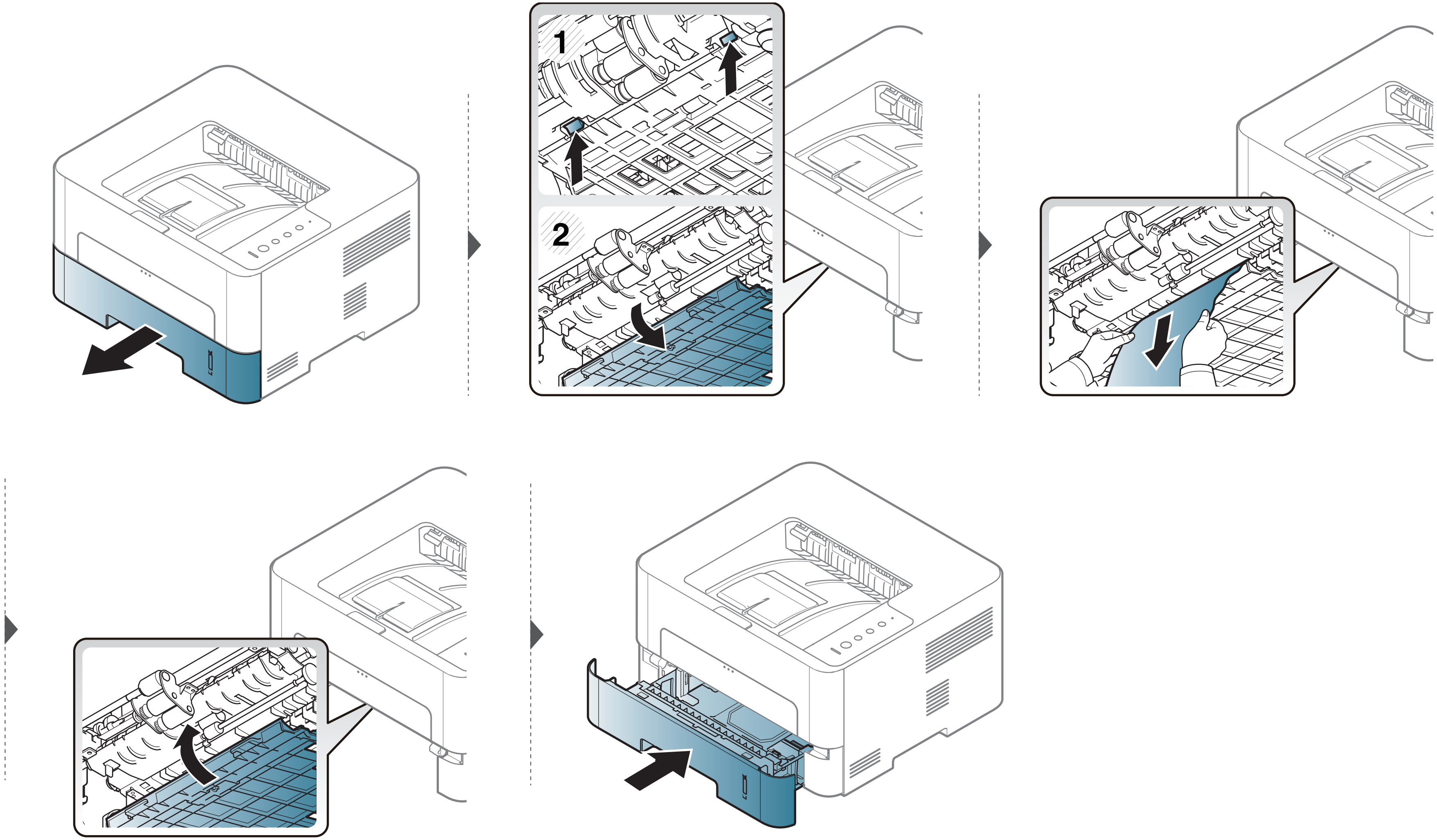
Kağıt sıkışmalarını giderme

Dupleks alanında



Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıdı bu alanda göremiyorsanız, durun ve bir sonraki adıma geçin.



LED’ini anlama

LED’in rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.

- Bulunduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 21).
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın (bkz. "Sorun Giderme", sayfa 198).
- Hatayı gidermek için bilgisayarın Samsung Yazıcı Durumu programı penceresini de kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 190).
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.

LED'ini anlama

Durum LED ışığı

Durum			Açıklama
(Durum LED ışığı)	**Kapalı**		• Makine çevrimdışıdır. • Makine enerji tasarruf modunda.
	Yeşil	**Yanıp Sönüyor**	• Arka ışık yavaşça yanıp sönüyorsa, makine bilgisayardan veri almaktadır. • Arka ışık hızlı bir şekilde yanıp sönüyorsa, makine veri yazdırmaktadır.
		Açık	• Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
	Kırmızı	**Yanıp Sönüyor**	Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder.
		Açık	• Kapak açıldı. Kapağı kapatın. • Veri alınırken veya yazdırılırken tepside kağıt yok. Tepsiye kağıt yerleştirin. • Makine büyük bir hata nedeniyle durdu. Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın. • Bir görüntüleme ünitesi neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı[a]. Görüntüleme ünitesini değiştirmeniz önerilir (bkz. "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 55).
	Turuncu	**Yanıp Sönüyor**	Ürün yazılımını yükseltme.
		Açık	Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 63).

a. Bir görüntüleme birimi kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır. In this case, you can choose to stop or continue printing from the SyncThru™Web Service (**Ayarlar** > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Kurulum** > **Supplies Manangement**> **Imaging Unit Stop**) or Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **sistem** > **Tedarik Yönetimi** > **Imaging Unit Stop**). Bu sçeeneği kapatarak yazdırmaya devam etmeniz cihazın sistemine zarar verebilir.

LED'ini anlama

Toner LED ışığı/ WPS LED ışığı/ Güç LED ışığı/ Eko LED ışığı

Durum			Açıklama
(Toner LED ışığı)	Turuncu	**Yanıp Sönüyor**	Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 50).
		Açık	Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı[a].Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 52).
		Kapalı	Tüm toner kartuşları normal kapasitededir.
(WPS LED ışığı)[b]	Mavi	**Yanıp Sönüyor**	Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor.
		Açık	Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 118).
		Kapalı	Makine kablosuz ağa bağlı değil.
(Güç LED ışığı)	Mavi	**Açık**	Makine enerji tasarruf modunda.
		Kapalı	Makine hazır modunda veya makine kapalı.
(Eko LED ışığı)	Yeşil	**Açık**	Eko modu açık (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 43).
		Kapalı	Eko modu kapalı.

a. Tahmini kartuş ömrü, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19752 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. Turuncu LED ışığın yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

b. Yalnızca kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

5. Ek

Bu bölümde, ürün teknik özellikleri ve geçerli düzenlemelerle ilgili bilgiler verilmektedir.

Teknik özellikler

Genel teknik özellikler

Aşağıda belirtilen özellik değerleri, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Olası bilgi değişiklikleri için **www.samsung.com** adresine bakınız.

Ögeler		Açıklama
Boyut	**Genişlik x Uzunluk x Yükseklik**	368 x 334,5 x 202 mm (14,49 x 13,17 x 7,95 inç)
Ağırlık	**Sarf malzemeli makine**	• **M2620 series:** 7,0 kg • **M2625/M2626 series:** 7,2 kg • **M2625D/M2626D series:** 7,4 kg • **M2820/M2830 series:** 7,2 kg • **M2825/M2826/M2835/M2836 series:** 7,4 kg
Gürültü Düzeyi[a b]	**Hazır modu**	26 dB(A)'den az
	Yazdırma modu	50 dB(A)'den az
Sıcaklık	**İşlem**	10 ila 30°C
	Depolama (ambalajlı)	-20 ila 40°C
Nem	**İşlem**	%20 ile 80 arası Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 ile 90 arası Bağıl Nem
Şebeke gerilimi[c]	**110 volt'luk modeller**	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V

Teknik özellikler

Ögeler		Açıklama
Güç tüketimi	**Ortalama çalışma modu**	400 Watt'tan az
	Hazır modu	45 Watt'tan az
	Güç tasarrufu modu[d]	• **M262x/M262xD/M262xND:** 0,9 Watt'tan az • **M282xND:** 1,0 Watt'tan az • **M282xDW/M283xDW:** 1,8 Watt'tan az (Wi-Fi Direct kapalı: 1,3 W'tan daha düşük[g])
	Kapanma modu[e]	0.2 Watt'tan az (0.1 W[f])
Kablosuz [g]	**Modül**	SPW-B4319S

a. Ses Basıncı Seviyesi, ISO 7779. Test edilen konfigürasyon: temel makine kurulumu, A4 kağıt, tek yönlü yazdırma.
b. Yalnızca Çin için Eğer ekipmanın gürültü seviyesi 63 db'den (A) yüksekse, ekipman göreceli olarak bağımsız bir danışmanlık alınarak yerleştirilmelidir.
c. Makinenizin doğru voltaj (V), frekans (hertz) ve akım (A) bilgisi için makinedeki güç derecesi etiketine bakın.
d. Güç tasarrufu modunun güç tüketimi makinenin durumundan, ayar şartlarından, çalışma ortamından etkilenebilir.
e. Güç tüketimi yalnızca güç kablosu bağlanmadığı zaman tamamen önlenebilir.
f. Güç düğmesi olan makine için.
g. Yalnızca kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Teknik özellikler

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme birimi[b]
Düz kağıt	**Mektup**	216 x 279 mm	60 ile 163 g/m^{2}arası • 250 sayfa 80 g/m^2	60 ila 220 g/m^2 • 1 sayfa 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme birimi[b]
Zarf	**Monarch Zarf**	98 x 191 mm	Tepsi için geçerli değildir	60 ila 220 g/m^2
	No.10 Zarf	105 x 241 mm		
	DL Zarf	110 x 220 mm		
	C5 Zarf	162 x 229 mm		
	C6 Zarf	114 x 162 mm		
Kalın kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	91 – 105 g/m^2	91 – 105 g/m^2
Daha kalın kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	164 ila 220 g/m^2
İnce kağıt	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ile 70 g/m^{2}arası	60 ile 70 g/m^{2}arası
Asetat	**Letter, A4**	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	138 ile 146 g/m^{2}arası
Etiketler[c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	120 ile 150 g/m^{2}arası

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi[a]	
			Tepsi	Elle besleme birimi[b]
Kart stoku	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Düz kağıt bölümüne bakın	121 ile 163 g/m^{2}arası	121 ile 163 g/m^{2}arası
Bond kağıdı	**Düz kağıt bölümüne bakın**	Düz kağıt bölümüne bakın	106 ile 120 g/m^{2}arası	106 ile 120 g/m^{2}arası
Minimum boyut (özel)		• **Manuel besleyici:** 76 x 127 mm • **Tepsi:** 105 x 148,5 mm	60 ile 163 g/m^{2}arası[d], [e]	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

a. Maksimum kapasite, ortam ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.
b. Elle besleme birimi için 1 sayfa.
c. Bu makinede kullanılan etiketlerin pürüzsüzlüğü 100 ile 250'dir (sheffield). Bu pürüzsüzlüğün rakamsal seviyesini ifade eder.
d. Elle besleme biriminde mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, Daha Kalın, İnce, Pamuklu, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Zarf, Asetat, Etiketler, Kartvizitlik Kağıt, Arşiv
e. Tepside mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, İnce, Geri Dönüştürülmüş, Kartvizitlik Kağıt, Bond, Arşiv

Teknik özellikler

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB - 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için). • DVD-R/W Sürücü		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	2 GB	20 GB
	• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için). • DVD-R/W Sürücü		

Teknik özellikler

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	32 GB

- Internet Explorer 6.0 veya daha yüksek bir sürümü tüm Windows işletim sistemleri için minimum gerekliliktir.
- Yazılımı, yönetici hakları olan kullanıcılar yükleyebilir.
- **Windows Terminal Services** bu makine ile uyumludur.

Mac

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.5	• Intel® işlemcileri • 867 MHz veya daha hızlı Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.9	• Intel® işlemcileri	2 GB	4 GB

Teknik özellikler

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
İşlemci	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Unix

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Boş sabit disk alanı	100 MB’a kadar

Teknik özellikler

Ağ ortamı

Yalnızca ağ ve kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Makineyi ağ makineniz olarak kullanmak için, makinede ağ protokollerini kurmanız gerekir. Aşağıdaki tabloda, makinenin desteklediği ağ ortamları gösterilmektedir.

Ögeler	Teknik özellikler
Ağ arabirimi	• Ethernet 10/100 Base-TX Kablolu Lan • 802.11b/g/n Kablosuz LAN
Ağ işletim sistemi	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2 • Çeşitli Linux işletim sistemleri • Mac OS X 10.5 -10.9 • UNIX OS
Ağ protokolleri	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standart TCP/IP Yazdırma (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Kablosuz bağlantı güvenliği	• Kimlik Doğrulama: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise • Şifreleme: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Yasal Bilgiler

Bu makine normal bir çalışma ortamı için tasarlanmıştır ve bazı yasal düzenleme sertifikalarına sahiptir.

Lazer güvenliği bildirimi

Bu yazıcının, Sınıf I lazerli ürün olarak ABD'de Sınıf I (1) lazerli ürünlerle ilgili DHHS 21 CFR, 1. bölümünün J kısmında belirtilen şartları yerine getirerek DHHS 21 CFR uygunluğu, diğer ülkelerde ise IEC 60825-1 : 2007 uygunluğu belgelenmiştir.

Sınıf I lazer ürünler tehlikeli olarak kabul edilmemektedir. Lazer sistemi ve yazıcı, normal çalışma, kullanıcı bakımı veya tavsiye edilen çalışma koşullarında hiç bir insanın Sınıf I seviyesinin üzerinde lazer ışınımına maruz kalmamasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Uyarı

Lazer/tarayıcı biriminin koruyucu kapağı çıkarılmış durumdayken yazıcıyı kesinlikle çalıştırmayın veya bakım yapmayın. Görünmese de, yansıyan ışın gözlerinize zarar verebilir.

Ürünü kullanırken, yangın, elektrik çarpması ve yaralanmaları önlemek için bu temel güvenlik tedbirlerine her zaman uyulmalıdır:



Ozon güvenliği

Bu ürünün ozon emisyon oranı 0.1 ppm'nin altındadır. Ozon havadan daha ağır olduğu için, ürünü iyi havalandırılan bir yerde tutunuz.

Güç tasarrufu

Bu yazıcı, etkin olarak kullanılmadığında enerji tüketimini azaltan, gelişmiş enerji tasarrufu teknolojisiyle donatılmıştır.

Yazıcıya uzun bir süre boyunca veri gelmediği takdirde güç tüketimi otomatik olarak azaltılır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli Amerika Birleşik Devletleri markalarıdır.

ENERGY STAR programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için http://www.energystar.gov adresini ziyaret edin

ENERGY STAR onaylı modellerde, makinenizin üzerinde ENERGY STAR etiketi olacaktır. Makinenizin ENERGY STAR onaylı olup olmadığını kontrol edin.

Geri Dönüşüm

Bu ürünün ambalaj malzemesini çevre koruma sorumluluğu bilinciyle geri dönüşüme tabi tutun veya atın.

Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Web sitesi: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
Xpress M2626	1	1.09
Xpress M2626D	1	1.09
Xpress M2626ND	1	1.23
Xpress M2836DW	1	1.32

依据国家标准 GB 25956-2010

Yasal Bilgiler

Ürünün doğru şekilde atılması (Elektrikli ve elektronik cihaz atıkları)

(Ayrı toplama sistemleri bulunan ülkelerde geçerlidir)

Üründe, aksesuarlarda ya da ürün belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (şarj aleti, kulaklık, USB kablosu gibi) kullanım sürelerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atıklar yüzünden çevreye veya insan sağlığına olası bir zararı önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının yeniden kullanımının devamlılığını teşvik etmek için sorumluluk bilinciyle geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü aldıkları satıcıya veya yerel yönetim kurumlarına başvurarak bu ürünleri çevreye dost bir şekilde geri dönüştürmek için nereye ve nasıl götürebileceklerini öğrenebilirler.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle irtibata geçerek satın alma sözleşmelerinin madde ve koşullarını kontrol edebilirler. Bu ürün ve elektronik aksesuarları, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Yalnızca Amerika Birleşik Devletleri için

Gereksiz elektronik cihazları onaylanmış bir geri dönüşüm kuruluşu yoluyla bertaraf edin. En yakındaki geri dönüşüm tesisini bulmak için, web sitemize bakın:www.samsung.com/recyclingdirect Ya da (877) 278 - 0799 nolu telefonu arayın.

California Eyaleti Hüküm 65 uyarısı (Sadece USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Radyo frekansı emisyonları

Kullanıcılar için FCC (ABD Federal İletişim Komisyonu) hakkında bilgiler

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanımı, aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı girişimlere neden olamaz.
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere sebep olsa da, alınan her girişimi kabul etmelidir.

Bu ekipman, FCC Kurallarının 15. Bölümde belirtilen B Sınıfı dijital aygıtların tabi olduğu sınırlara göre test edilmiş ve uygunluğu saptanmıştır. Bu sınırlar, ekipman yerleşim alanlarında kullanıldığında karşılaşılabilecek zararlı girişimlere karşı makul düzeyde koruma sağlayacak şekilde belirlenmiştir. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönergelere uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zarar veren girişimlere neden olabilir. Ancak yine de belirli bir kurulumda girişimlere neden olmayacağına karşın herhangi bir garanti verilemez. Bu ekipmanın radyo ve televizyon yayınları için girişimlere neden olduğunu ekipmanı açıp kapayarak anlayabilirsiniz. Eğer girişime neden oluyorsa, aşağıdaki önlemlerin birini veya birkaçını uygulayarak girişimi engelleyebilirsiniz:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Donanım ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik devresinden farklı bir devredeki prize takın.
- Destek için satıcınıza veya deneyimli bir televizyon teknisyenine danışın.

Ürününün uyumluluğundan sorumlu üreticinin açıkça onaylamadığı değişiklikler, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kanada radyo girişimleri yönetmeliği

Bu dijital aygıt, Kanada Endüstri ve Bilim Bakanlığı’nın, “Dijital Aygıt” olarak adlandırılan, girişimlere neden olan donanımlarla ilgili standardı, ICES-003 uyarınca dijital aygıtlardan kaynaklanan radyo ses girişimleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmamaktadır.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Amerika Birleşik Devletleri

Federal iletişim komisyonu (FCC)

FCC Bölüm 15’e uygun kasti yayıcı

Düşük güçlü, Radyo LAN türü (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2,4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (gömülü halde) bulunabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Amerika Birleşik Devletleri’nde kullanılmasına, ancak sistem etiketinde FCC kimlik numarası varsa izin verilir.

FCC, gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm açıklık gerektiren genel bir esas getirmiştir (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz). Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken gövdeden en az 20 cm uzaktan kullanılmalıdır. Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıtın (veya aygıtların) güç çıkışı, FCC tarafından getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bu aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt, zararlı parazite sebep olmaz; ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, gelen her paraziti kabul etmek zorundadır.

Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.

Kablosuz LAN kullanımı için FCC bildirimi:

Bu verici ve anten bileşiminin takılması ve çalıştırılması sırasında, 1m W/cm2 olan radyo frekansına maruz kalma sınırı, takılan antene yakın mesafelerde aşılabilir. Dolayısıyla, kullanıcı her zaman antenle arasında en az 20 cm uzaklığı korumalıdır. Bu aygıt, başka bir ileticiyle veya iletme anteniyle bir araya getirilemez.

Yalnızca Rusya için

AB57

Yasal Bilgiler

Yalnızca Almanya için

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Yalnızca Türkiye için

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Yalnızca Tai için

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Takılı fişin değiştirilmesi (yalnızca İngiltere için)

Önemli

Bu makinenin elektrik kablosunda standart (BS 1363) 13 amperlik fiş ve 13 amperlik sigorta bulunmaktadır. Sigortayı kontrol ettiğinizde veya değiştirdiğinizde, her zaman 13 amperlik sigorta kullanmanız gerekir. Sigortanın kapağının yerine takılması gerekir. Sigorta kapağını kaybederseniz, yerine yenisini takıncaya dek fişi kullanmayın.

Makineyi satın aldığınız kişilerle temas kurun.

13 amperlik fiş, İngiltere'de en yaygın kullanılan fiş türüdür ve uygun olmalıdır. Bununla birlikte, bazı binalarda (genellikle eski yapılarda) normal 13 amperlik priz bulunmamaktadır. Uygun bir fiş adaptörü satın almanız gerekir. Kalıplanmış fişi çıkarmayın.

Kalıplanmış fişi keserseniz hemen atın. Bu fişi tekrar bağlayamazsınız; aksi takdirde prize taktığınızda elektriğe kapılabilirsiniz.

Yasal Bilgiler

Önemli uyarı:

Bu makineyi topraklamanız gerekir.

Elektrik kablosundaki teller aşağıdaki renk kodlarındadır:

- **Yeşil ve Sarı:** Toprak
- **Mavi:** Nötr
- **Kahverengi:** Elektrik yüklü

Elektrik kablosundaki tellerin rengi fişinizdeki renklere uymuyorsa aşağıda belirtilenleri yapın:

Yeşil ve sarı teli, “E” harfli veya güvenlik “Toprak sembollü” veya yeşil ve sarı veya yeşil renkli pime bağlamalısınız.

Mavi teli, “N” harfli veya siyah renkli pime bağlamalısınız.

Kahverengi teli, “L” harfli veya kırmızı renkli pime bağlamalısınız.

Fişte, adaptörde veya dağıtım panosunda 13 amperlik sigorta olması gerekir.

Uygunluk beyanı (Avrupa ülkeleri)

Onaylar ve Sertifikalar

- Samsung Electronics, bu [M262x/ M262xD/M262xND/ M282xND] cihazlarının Alçak Gerilim Direktifi (2006/95/EC), EMC Direktifi (2004/108/EC) temel şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
- Samsung Electronics bu [M282xDW/ M283xDW] ürünlerinin R&TTE Direktifi 1999/5/EC temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Uygunluk bildirimi **www.samsung.com** web sitesinde incelenebilir. EuDoC’yi gözden geçirmek için, Destek > İndirme Merkezi’ne gidin ve yazıcınızın (MFP) adını girin.

1 Ocak 1995: Üye devletlerin düşük voltajlı donanımlarla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2006/95/EC No’lu Konsey Yönergesi.

1 Ocak 1996: Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2004/108/EC sayılı Konsey Direktifi.

9 Mart 1999: Radyo donanımı ve telekomünikasyon terminal donanımı ve uyumluluklarının karşılıklı olarak tanınması ile ilgili 1999/5/EC No’lu Konsey Yönergesi. İlgili Direktifleri ve referans standartlarını tanımlayan tam bir bildirimi Samsung Electronics Co., Ltd. temsilcinizden temin edebilirsiniz.

Yasal Bilgiler

AT Belgelendirmesi

1999/5/EC Radyo Donanımı ve Telekomünikasyon Terminal Donanımı Direktifi (FAX) uyarınca belgelendirme

Bu Samsung ürünü, Direktif 1999/5/EC hükümlerine uygun olarak analog genel anahtarlı telefon şebekesine (PSTN) Avrupa çapında tek terminalli bağlantı için Samsung tarafından belgelendirilmiştir. Ürün, ulusal PSTN'ler ve Avrupa ülkelerinin uyumlu PBX'leri ile uyumlu çalışacak şekilde tasarlanmıştır:

Herhangi bir sorun durumunda, ilk etapta Samsung Electronics Co., Ltd. şirketine bağlı Avrupa Kalite Güvence Laboratuarı ile irtibata geçilmelidir.

Ürün TBR21 standardına göre test edilmiştir. Bu standarda uygun terminal donanımının kullanımı ve uygulamasında yardımcı olmak üzere, Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI) TBR21 terminallerinin şebeke uyumluluğunu sağlamak üzere notlar ve ilave şartları içeren bir tavsiye belgesi (EG 201 121) yayınlamıştır. Ürün, bu belgede yer alan tavsiye notlarına göre tasarlanmıştır ve tümüyle tam olarak uyumludur.

Avrupa radyo onay bilgisi (AB onaylı telsiz aygıtlarıyla takılan ürünler için)

2,4 GHz/5 GHz bandında çalışan düşük güçteki Radyo LAN cihazları (radyo frekansı (RF) ile çalışan kablosuz iletişim cihazları), ev veya ofis kullanımına göre tasarlanmış yazıcı sisteminizde mevcut (gömülü) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Avrupa Birliğinde kullanılmasına, ancak sistem etiketinde CE işareti varsa izin verilir.

Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıt veya aygıtların güç çıkışı, Avrupa Komisyonu tarafından R&TTE direktifi vasıtasıyla getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Kablosuz onaylar kapsamındaki Avrupa devletleri:

AB ülkeleri

Kullanımda sınırlamalar olan Avrupa devletleri:

EU

AEA/ASTB ülkeleri

Şu an hiç sınırlama yoktur

Yasal Bilgiler

Düzenleyici uyumluluk bildirimleri

Kablosuz aygıtlar için kılavuz

Düşük güçlü, Radyo LAN türü (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2,4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (gömülü halde) bulunabilir. Aşağıdaki bölüm, kablosuz aygıt çalıştırırken dikkate alınması gereken konulara genel bir bakıştır.

Belli ülkeler ile ilgili ilave kısıtlamalar, uyarılar ve endişeler özel ülke bölümlerinde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar yalnızca, sistem dereceleme etiketi üzerindeki Radyo Onay İşaretleriyle tanımlanan ülkelerde kullanılabilirler. Kabloyu kullanacağınız ülke listede yoksa şartlarla ilgili olarak yerel Telekomünikasyon Kurumu'na danışın. Kablosuz aygıtlar sıkı bir düzenlemeye tabidir ve kullanımlarına izin verilmeyebilir.

Yazıcınızda gömülü olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların güç çıkışı, şu anda bilinen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. (Yazıcınızda gömülü olabilecek) kablosuz aygıtlar radyo frekans güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden daha az enerji yaydıkları için imalatçı, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç seviyelerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasının en aza indirgenmesine dikkat edilmelidir.

Gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz) açıklık gerektiren genel bir kural vardır. Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken ve iletim yapıyorken gövdeden 20 cm'den daha fazla mesafede kullanılmalıdır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bazı durumlar kablosuz aygıtlarda kısıtlama gerektirir. Yaygın kısıtlamalarla ilgili örnekler aşağıda verilmiştir:

Radyo frekans kablosuz iletişim, ticari uçaklardaki ekipmanlara müdahale edebilir. Mevcut havacılık düzenlemeleri, bir uçakta seyahat ederken kablosuz aygıtların kapatılmasını gerektirir. IEEE 802.11 (kablosuz Ethernet olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnektir.

Diğer aygıtlarla veya servislerle parazit riskinin zararlı olduğu ve zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıt kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya kaldırılabilir. Havaalanları, Hastaneler ve Oksijen veya tutuşabilir gaz içeren atmosferler, kablosuz aygıt kullanımının kısıtlanabildiği veya kaldırılabildiği sınırlı örneklerdir. Kablosuz aygıt kullanım yaptırımından emin olmadığınız ortamlarda bulunduğunuzda kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onay için yetkili kişiye başvurun.

Yasal Bilgiler

Her ülke kablosuz aygıt kullanımıyla ilgili farklı kısıtlamalara sahiptir. Sisteminizde kablosuz bir aygıt bulunduğu için, sisteminizle ülkeler arasında seyahat ederken herhangi bir hareket veya yolculuktan önce gideceğiniz ülkede bir kablosuz aygıt kullanımı hakkındaki herhangi bir kısıtlama olup olmadığını yerel Telekomünikasyon Kurumuna danışın.

Sisteminiz dahili entegre bir kablosuz aygıtla donatılmış olarak teslim edildiyse, bütün kapaklar ve kılıflar yerine takılmadan ve sistem tamamen monte edilmeden kablosuz aygıtı kullanmayın.

Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.

Sadece aygıtın kullanılacağı ülke için onaylanmış sürücüleri kullanın. Üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti’ne bakın veya ek bilgi için üreticinin Teknik Destek bölümüne başvurun.

Yalnızca İsrail için

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Yalnızca Çin için

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Telif Hakkı

Bu kullanıcı kılavuzu yalnızca bilgi amaçlıdır. Burada verilen tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Samsung Electronics, bu kullanıcı kılavuzunun kullanımından doğan veya kılavuzun kullanımıyla ilişkili olan doğrudan veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir.

- Samsung ve Samsung logosu, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ve Windows Server 2008 R2, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac ve Mac OS, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan ticari markalarıdır. AirPrint ve AirPrint logosu, Apple Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- LaserWriter, Apple Computer, Inc. firmasının ticari markasıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.

Açık kaynak lisans bilgileri için, verilen CD-ROM içindeki "**LICENSE.txt**" dosyasına bakın.

REV. 3.00

Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer *Xpress*

M262x series

M282x series

M283x series

GELIŞMIŞ

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

GELİŞMİŞ

1. Yazılım Yükleme

2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

3. Ayırt Edici Özellikler

4. Yararlı Yönetim Araçları

5. Sorun Giderme

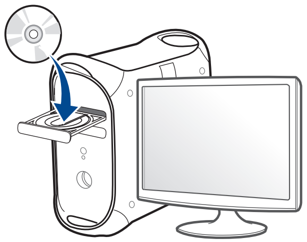
1. Yazılım Yükleme

Bu bölümde, makinenin bir kablo ile bağlandığı ortamlarda kullanım için temel ve yardımcı yazılımların yüklenmesine yönelik talimatlar yer almaktadır. Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi110).

- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda Temel Kılavuz'a bakın (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 24).
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Mac için yükleme

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3. Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
   - Mac OS X 10.9 için, Bulucuda görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
5. **Continue** seçeneğine tıklatın.
6. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
7. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
8. **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

   Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
9. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
10. **USB Connected Printer**'den **Printer Connection Type**'nı seçin ve **Continue**'a tıklayın.
11. Yazıcınızı seçmek için **Add Printer** düğmesine tıklayın ve bunu yazıcı listenize ekleyin.
12. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Mac için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1. **Applications** klasörü > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller** uygulamasını açın.
2. Yazıcı yazılımını kaldırmak için, **Continue** üzerine tıklayın.
3. Silmek istediğiniz programı işaretleyin ve **Uninstall** üzerine tıklayın.
4. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
5. Kaldırma tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Daha önceden bir makine eklenmişse, **Print Setup Utility** veya **Print & Fax** seçeneğinden silin.

Linux için yükleme

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

Unified Linux Driver Yükleme

Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Sisteminizde **Unified Linux Driver** paketini kopyalayın.
3. Terminal programını açın ve paketi kopyaladığınız klasöre gidin.
4. Paketi çıkartın.
5. **uld** klasörüne gidin.
6. "**./install.sh**" komutunu yürütün (Eğer kök olarak oturum açmadıysanız, "**sudo**" komutunu "**sudo ./install.sh**" olarak yürütün)
7. Kuruluma devam edin.
8. Kurulum tamamlandığında, yazdırma programını başlatın (**System** > **Administration** > **Printing** kısmına gidin veya Terminal programında "**system-config-printer**" komutunu çalıştırın).
9. **Add** üzerine tıklatın.
10. Yazıcınızı seçin.
11. **Forward** düğmesine tıklayın ve sisteminize ekleyin.

Linux için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1. **Terminal** programını açın.
2. **Unified Linux Driver** paketinden çıkarılan **uld** klasörüne gidin.
3. "./**uninstall.sh**" komutunu yürütün (Eğer kök olarak oturum açmadıysanız, "**sudo**" komutunu "**sudo ./uninstall.sh**" olarak yürütün)
4. Kuruluma kaldırmaya devam edin.

2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Bu bölüm, ağ bağlantılı makineyi ve yazılımını kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.

Kullanışlı ağ programları

Ağ ortamında ağ ayarlarını kolayca ayarlamak için birkaç program kullanılabilir. Özellikle ağ yöneticisine yönelik olarak, ağ üzerindeki birkaç makineyi yönetmek mümkündür.

Aşağıdaki programları kullanmadan önce, ilk olarak IP adresini ayarlayın.

SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar (bkz. "IPv6 adresi yapılandırması", sayfa 109):

- Sarf malzemeleri bilgisi ve durumunu kontrol etme.
- Makine ayarlarını özelleştirme.
- E-posta bildirim seçeneğini ayarlama. Bu seçeneği ayarladığınızda, makine durumu (toner kartuşu eksikliği veya makine hatası) otomatik olarak belirli bir kişinin e-posta adresine gönderilecektir.
- Makinenin farklı ağ ortamlarına bağlanması için gerekli olan ağ parametrelerini yapılandırmanızı sağlar.

SyncThru™ Web Admin Service

Ağ yöneticileri için web tabanlı makine yönetimi çözümü. SyncThru™ Web Admin Service ağ araçlarını yönetmek için etkili bir yol sağlar ve kurumsal Internet erişiminizin olduğu her yerden ağ makinesini uzaktan izleme ve sorunlarını giderme olanağı tanır. Bu programı http://solution.samsungprinter.com adresinden indirin.

SetIPkablolu ağ ayarları

Bu yardımcı program bir ağ arabirimi seçmenizi ve TCP/IP protokolü ile kullanılacak IP adreslerini manüel olarak yapılandırmanızı sağlar.

- Bkz. "SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 106.
- Bkz. "SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 106.
- Bkz. "SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 108.

TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Kablolu ağ ayarları

Makinenizi ağınız üzerinde kullanabilmeniz için makinenizdeki ağ protokollerini ayarlamanız gerekir.

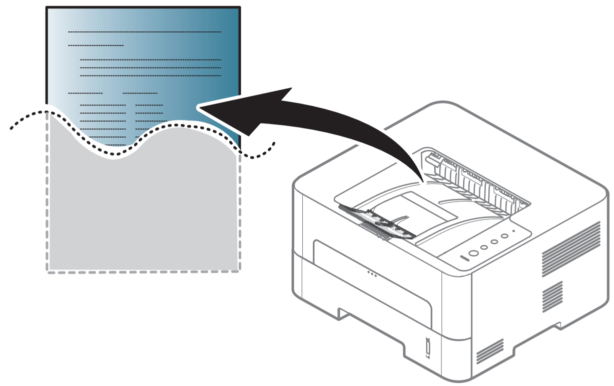
Ağ kablosunu makinenizdeki ilgili bir bağlantı noktasına taktıktan sonra ağı kullanabilirsiniz.

Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, SyncThru™ Web Service veya SetIP programı kullanın.

- Bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 184.
- Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 106.

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Makinenin mevcut ağ ayarlarını gösteren bir **Ağ Yapılandırma Raporu**'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz. Bu işlem bir ağ kurmanıza yardımcı olur.



Kontrol panelindeki ⊗ (**İptal**) düğmesine 4 saniyeden uzun süre basın.

Bu **Ağ Yapılandırma Raporu** ile makinenizin MAC adresini ve IP adresini bulabilirsiniz.

Örneğin:

- MAC Adresi: 00:15:99:41:A2:78
- IP Adresi: 192.0.0.192

Kablolu ağ ayarları

IP adresinin ayarlanması

Öncelikle ağdan yazdırma ve yönetimler için bir IP adresi ayarlamanız gereklidir. Genel olarak yeni IP adresi, ağdaki DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu tarafından otomatik olarak atanır.

SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce, **Denetim Masası** > **Güvenlik Merkezi** > **Windows Güvenlik Duvarı** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

1. Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketten çıkarın ve yükleyin: (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).
2. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
3. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
4. Makineyi açın.
5. Windows **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** öğesini seçin.
6. TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
7. Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

8. **Uygula** seçeneğini ve ardından **Tamam** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.

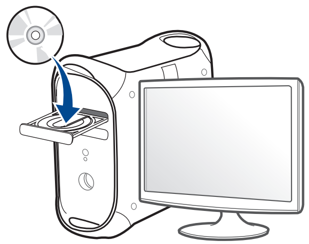
SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce, **System Preferences** > **Security** > **Firewall** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

Kablolu ağ ayarları

1. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
2. Ürün ile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3. Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
   - Mac OS X 10.8 için, Bulucuda görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
5. **Continue** seçeneğine tıklatın.
6. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
7. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
8. **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

   Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
9. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
10. Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**’yu tıklatın.
11. **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ekranından **Printer Connection Type** seçeneğini seçin, **Set IP Address** üzerine tıklayın.
12. TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
13. Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

> **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

14. **Apply** seçeneğini ve ardından **OK** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.

Kablolu ağ ayarları

SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce **System Preferences** veya **Administrator** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

Aşağıdaki talimatlar modelinize veya işletim sistemlerine göre değişiklik gösterebilir.

1. Samsung web sitesinden SetIP programını indirin ve ayıklayın.
2. **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils** klasöründeki **SetIPApplet.html** dosyasına çift tıklayın.
3. TCP/IP yapılandırma penceresini açmak için tıklatın.
4. Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

5. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır.

IPv6 yapılandırması

IPv6 yalnızca Windows Vista ve daha yüksek sürümlerde uygun şekilde desteklenir.

- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayari Temizle** öğesini kullanarak tekrar deneyin.

Makine, ağ üzerinden yazdırma ve ağ yönetimi için aşağıdaki IPv6 adreslerini destekler.

- **Link-local Address**: Kendinden yapılandırmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
- **Stateless Address**: Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Stateful Address**: Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Manual Address**: Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.

SyncThru™ Web Service

IPv6'nın Etkinleştirilmesi

1. Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın. Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
2. İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
3. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, fare imlecini, üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları**'na tıklatın.
4. İnternet sitesinin sol bölmesinde yer alan **TCP/IPv6** öğesine tıklatın.
5. IPv6'yı etkinleştirmek için **IPv6 Protokolü** onay kutusunu işaretleyin.
6. **Uygula** düğmesini tıklatın.
7. Makineyi kapatın ve yeniden açın.

- Ayrıca DHCPv6'yı ayarlayabilirsiniz.
- IPv6 adresini manuel olarak ayarlamak için:
  Manuel Adres onay kutusunu işaretleyin. Ardından **Adres/Önek** metin kutusu etkin hale geçer. Adresin kalan kısmını girin (örn: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Burada "A" 0 ila 9, A ila F arası onaltılık değerdir).

IPv6 adresi yapılandırması

1. URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.
2. **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndaki IPv6 adreslerinden birini seçin (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105).
   - **Link-local Address**: Kendinden yapılandırmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
   - **Stateless Address**: Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.
   - **Stateful Address**: Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
   - **Manual Address**: Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.
3. IPv6 adreslerini girin (örn: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adres "[ ]" köşeli parantezler içine alınmalıdır.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 20).
- Yazılım CD's,ni CD-ROM sürücüsüne yerleştirdiğinizde yazıcı sürücüsünü ve yazılımı yükleyebilirsiniz. Windows için, yazıcı sürücüsünü ve yazılımı **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçin.

Windows

1. Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 106).

2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

- Windows 8 için,

  Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** öğesini tıklatın.

  "**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun**." açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

3 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

4 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Ağ bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Windows 8'de Başlat Ekranı için

- Bilgisayarınız internete bağlıysa V4 sürücüsü Windows Update'den otomatik olarak indirilir. Otomatik olarak indirilmezse, Samsung web sitesinden V4 sürücüsünü manuel olarak indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- **Samsung Printer Experience** uygulamasını **Windows Mağaza**'dan indirebilirsiniz. Windows **Store(Mağaza)**'u kullanmak için bir Microsoft hesabına sahip olmalısınız.
  - a **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
  - b **Store(Mağaza)** düğmesine tıklayın.
  - c Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
  - d **Install**'u tıklatın.
- Sürücüyü ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklerseniz V4 sürücüsü yüklenmez. V4 sürücüsünü **Masaüstü** ekranında kullanmak isterseniz Samsung web sitesinden indirebilirsiniz, www.samsung.com >ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını yüklemek isterseniz, bunları ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklemeniz gerekir.

1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 106).

2 **Charms(Düğmeler)**'tan **Ayarlar** > **Bilgisayar ayarlarını değiştir** > **Aygıtlar**'ı seçin.

3 **Aygıt Ekle** düğmesine tıklayın.

Bulunan makineler ekranda gösterilir.

4 Kullanmak istediğiniz model adına ve ana bilgisayar adına tıklayın.

Makinenin mevcut ana bilgisayar adını gösteren Ağ Yapılandırma Raporu'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 142).

5 Sürücü **Windows Update**'den otomatik olarak yüklenir.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Kolay Kurulum Modu

Kolay kurulum modu herhangi bir kullanıcı müdahalesi gerektirmeyen bir kurulum yöntemidir. Bir defa kuruluma başladığınızda, makine sürücüsü ve yazılım otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir. Komut penceresindeki **/s** veya **/S** yazarak kolay kuruluma başlayabilirsiniz.

Komut Satırı Parametreleri

Aşağıdaki tablo komut penceresinde kullanılabilecek komutları göstermektedir.

> Aşağıdaki komut satırı, komut **/s** veya **/S** ile kullanıldığında etkindir ve çalıştırılabilir. **/h**, **/H** veya **/?** salt olarak çalıştırılabilen özel komutlardır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/s veya /S	Kolay kurulumu başlatır.	Herhangi bir UIs bilgi istemi veya kullanıcı müdahalesi olmadan makine sürücüsünü yükler.
/p“<port adı>” veya / P“<port adı>”	Yazıcı bağlantı noktasını belirler. Standard TCP/IP Port ekranının kullanımyla Ağ Bağlantı Noktası oluşturulur. Yerel bağlantı noktası için, komut tarafından belirlenmeden önce bu bağlantı noktası sistemde olmalıdır.	Yazıcı bağlantı noktasının adı IP adresi, ana bilgisayar adı, USB yerel bağlantı noktası adı, IEEE1284 bağlantı noktası adı veya ağ yolu olarak belirlenebilir. Örneğin: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” olduğu yerde, “xxx.xxx.xxx.xxx” ağ yazıcısı için IP adresi anlamına gelir. /p“USB001”, /P“LPT1:”, /p“hostname” • /p"\\computer_name \shared_printer" veya "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", burada, "\\computer_name\shared_printer" veya "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", iki slaş girilerek yazıcıya giden ağ yolu ve bilgisayar adı veya yazıcıyı paylaşan PC'nin lokal IP adresi ve ardından yazıcının adının paylaşılması anlamına gelir.

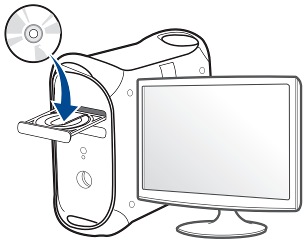
Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/a“<hedef_yol>” veya / A“<hedef_yol>”	Kurulum için hedef yolu belirler. Hedef yol tüm koşulları sağlayan bir yol olmalıdır.	Makine sürücüsü belirli OS bölgesinde yüklenmelidir, bu komut sadece uygulama yazılımına uygulanır.
/n“<Yazıcı adı>” veya / N“<Yazıcı adı>”	Yazıcı adını belirler. Yazıcı örneği belirli yazıcı adında oluşturulabilir.	Bu parametre ile, isteklerinize göre yazıcı örnekleri ekleyebilirsiniz.
/nd veya /ND	Komutlar, yüklenen bir sürücüyü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlamak için değildir.	Bu, kurulu bir ya da birkaç yazıcı sürücüsü varsa, kurulu makine sürücüsünün sisteminizdeki varsayılan makine sürücüsü olmayacağını belirtir. Sisteminizde yüklenmiş makine yoksa, bu seçenek uygulanmayacaktır çünkü Windows OS yüklenmiş yazıcı sürücüsünü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlayacaktır.
/x veya /X	Daha önceden yüklenmişse yazıcı örneği oluşturmak için var olan makine sürücüsü dosyalarını kullanır.	Bu komut, yardımcı sürücü yüklemeden yüklenmiş yazıcı sürücüsü dosyalarını kullanan bir yazıcı örneği yüklemek için bir yol sağlar.
/up“<yazıcı adı>” veya / UP“<yazıcı adı>”	Yazıcı örneğini değil, sadece belirlenmiş sürücü dosyalarını çıkartır.	Bu komut, sisteminizden diğer yazıcı sürücülerini etkilemeden sadece belirlenmiş yazıcı örneğini çıkartmak için bir yol sağlar. Yazıcı sürücü dosyalarını sisteminizden çıkartmayacaktır.
/d veya /D	Sisteminizden tüm aygıt sürücülerini ve uygulamaları kaldırır.	Bu komut sisteminizden, yüklenmiş tüm aygıt sürücülerini ve uygulama yazılımını kaldıracaktır.
/v“<paylaşım adı>” veya /V“<paylaşım adı>”	Yüklenmiş makineleri paylaşır ve Yazı tipi & Baskı için elde edilebilir diğer platform sürücülerini ekler.	Bu, desteklenen tüm Windows OS platformu makine sürücülerini sisteme yükler ve baskı ve yazı tipi için belirlenmiş <paylaşım adı> ile paylaşır.
/o veya /O	Kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açar.	Bu komut, sessiz kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açacaktır.
/h, /H veya /?	Komut satırı Kullanımını gösterir.	

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Mac

1. Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3. Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.
   - Mac OS X 10.8 için, Bulucuda görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
5. **Continue** seçeneğine tıklayın.
6. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
7. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
8. **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

   Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
9. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
10. **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ekranından **Printer Connection Type** seçeneğini seçin, **Continue** üzerine tıklayın.
11. Yazıcınızı seçmek için **Add Printer** düğmesine tıklayın ve bunu yazıcı listenize ekleyin.
12. **IP** üzerine tıklayın ve Protokolde HP Jetdirect - Soketi seçin.
13. Address giriş alanına makinenin IP adresini girin.
14. Queue giriş alanına sıra adını girin. Makine sunucunuzun sıra adını belirleyemiyorsanız, önce varsayılan sırayı kullanmayı deneyin.
15. Eğer Otomatik Seç doğru çalışmazsa, Yazıcı Yazılımını Seç öğesini ve Print Using'de makine adınızı seçin.
16. **Add** düğmesini tıklatın.
17. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Linux

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

1 Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.

2 Sisteminizde **Unified Linux Driver** paketini kopyalayın.

3 Terminal programını açın ve paketi kopyaladığınız klasöre gidin.

4 Paketi çıkartın.

5 **uld** klasörüne gidin.

6 "**./install.sh**" komutunu yürütün (Eğer kök olarak oturum açmadıysanız, "**sudo**" komutunu "**“sudo ./install.sh**” olarak yürütün).

7 Kuruluma devam edin.

8 Kurulum tamamlandığında, **Printing** programını başlatın (**System** > **Administration** > **Printing** kısmına gidin veya Terminal programında “**system-config-printer**“ komutunu çalıştırın).

9 **Add** üzerine tıklatın.

10 **AppSocket/HP JetDirect** seçin ve makinenizin IP adresini girin.

11 **Forward** düğmesine tıklayın ve sisteminize ekleyin.

UNIX

- UNIX yazıcı sürücüsünü yüklemeden önce, makinenizin UNIX işletim sistemini desteklediğinden emin olun (bkz. "Unix", sayfa 81).
- Komutlar “” işareti ile belirtilse de, komutları yazarken “” işaretini kullanmayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

UNIX yazıcı sürücüsünü kullanmak için, ilk olarak UNIX yazıcı sürücü paketini yüklemeli ve ardından yazıcıyı kurmalısınız. UNIX yazıcı sürücü paketini Samsung web sitesinden indirebilirsiniz (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu

Yükleme işlemi bahsi geçen tüm UNIX OS modelleri için aynıdır.

1. Samsung web sitesinden, UNIX Yazıcı Sürücüsü Paketini bilgisayarınıza indirin ve açın.
2. Dizin kökü öncelikleri alın.

   "**su -**"
3. UNIX hedef bilgisayara uygun sürücü arşivini kopyalayın.

> UNIX OS programınızın detayları için yönetici kılavuzuna bakın.

4. UNIX yazıcı sürücüsü paketini çıkartın.

   Örneğin, IBM AIX üzerinde aşağıdaki komutları kullanın.

   "**gzip -d <** paket adını girin **| tar xf -**"
5. Açılan dizine gidin.
6. Yükleme komut dizisini çalıştırın.

   "**./install -i**"

   install, UNIX Yazıcı Sürücüsünü paketini yüklemek veya kaldırmak için kullanılan yükleyici komut dizisi dosyasıdır.

   Yükleyici komut dizisine izin vermek için, "**chmod 755 install**" komutunu kullanın.
7. Paketin tümünü kaldırmak için "**. /install –c**" komutunu çalıştırın.
8. Komut satırından "**installprinter**" ı çalıştırın. **Add Printer Wizard** penceresi açılacaktır. Aşağıdaki prosedürlere göre yazıcıyı bu pencerede ayarlayın:

> Bazı UNIX OS üzerinde, örneğin Solaris 10 üzerinde, yeni eklenen yazıcılar etkinleştirilemeyebilir ve/veya işleri kabul edemeyebilir. Bu durumda, dizin kökü terminali üzerindeki aşağıdaki iki komutu çalıştırın:
>
> "**accept <printer_name>**"
>
> "**enable <printer_name>**"

Yazıcı sürücü paketinin kaldırılması

> Hizmet programı sistemde kurulan yazıcıyı silmek için kullanılmalıdır.
>
> **a** Terminalden "**uninstallprinter**" komutunu çalıştırın.
> **Uninstall Printer Wizard** açılacaktır.
> Açılır listede kurulu yazıcılar listelenecektir.
>
> **b** Silinecek yazıcıyı seçin.
>
> **c** Yazıcıyı sistemden silmek için **Delete** düğmesini tıklatın.
>
> **d** Paketin tümünü kaldırmak için "**. /install –d**" komutunu çalıştırın.
>
> **e** Kaldırma sonuçlarını onaylamak için, "**. /install –c**" komutunu çalıştırın.

Yazıcıyı tekrar yüklemek için, ikili değerlerin tekrar yüklenmesi amacıyla "**. /install -i**" komutunu kullanın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Yazıcıyı ayarlama

UNIX sisteminize yazıcıyı eklemek için, Komut satırından "installprinter"ı çalıştırın. Bu komut, Add Printer Wizard penceresini açacaktır. Aşağıdaki basamaklara göre yazıcıyı bu pencerede yükleyiniz:

1. Yazıcının adını yazınız.
2. Model listesinden uygun yazıcı modelini seçin.
3. **Type** alanı içine yazıcının türüne ilişkin herhangi bir açıklama giriniz. Bu, isteğe bağlıdır.
4. **Description** alanı içinde herhangi bir yazıcı açıklaması belirleyin. Bu, isteğe bağlıdır.
5. **Location** alanında yazıcının konumunu belirtin.
6. Ağ bağlantılı yazıcılar için, **Device** metin kutusu içerisine yazıcının IP adresi veya DNS adını yazın. **jetdirect Queue type** ile IBM AIX'de yalnızca DNS adı mümkündür, sayısal IP adresine izin verilmemektedir.
7. **Queue type**, liste kutusunun karşılığındaki **lpd** veya **jetdirect** gibi bağlantıları gösterir. Ayrıca Sun Solaris OS'de **usb** türü mevcuttur.
8. Kopya sayısını ayarlamak için **Copies**'i seçin.
9. Kopyaları önceden sıralanmış olarak almak için **Collate** seçeneğini işaretleyin.
10. Kopyaları ters sırada almak için **Reverse Order** seçeneğini işaretleyin.
11. Bu yazıcıyı varsayılan ayarlarına döndürmek için **Make Default** seçeneğini işaretleyin.
12. Yazıcıyı eklemek için **OK** düğmesine basın.

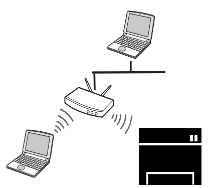
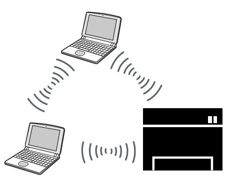
Kablosuz ağ kurulumu

- Makinenizin kablosuz ağı desteklediğinden emin olun. Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayari Temizle** öğesini kullanarak tekrar deneyin.

Başlarken

Ağ türünüzü anlama

Normalde bilgisayarınızla makine arasında bir kerede yalnızca bir bağlantınız olabilir.

	**Altyapı modu** Bu genellikle evlerde ve küçük ofislerde veya ev ofislerde (SOHO) kullanılan ortamdır. Bu modda kablosuz makineyle iletişim kurmak için bir erişim noktası kullanılır.
	**Geçici (Ad-hoc) modu** Bu modda bir erişim noktası kullanılmaz. Kablosuz bilgisayar ve kablosuz makine doğrudan iletişim kurar.

Kablosuz ağ adı ve ağ parolası

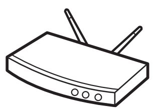
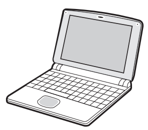
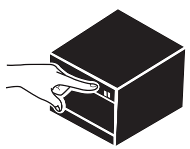
Kablosuz ağlar yüksek güvenlik gerektirdiğinden, bir erişim noktası ilk kurulduğunda ağ için bir ağ adı (SSID), kullanılan güvenlik türü ve bir Ağ Parolası belirlenir. Makinenin kurulumuna geçmeden önce bu bilgileri ağ yöneticinize sorun.

Kablosuz ağ kurulumu

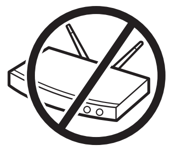
Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması

Kablosuz ayarlarını makineden veya bilgisayardan yapabilirsiniz. Ayar yöntemini aşağıdaki tablodan seçin.

- Kablosuz kurulumu veya sürücü yüklemesi sırasında sorunlar çıkarsa, sorun giderme bölümüne başvurun (bkz. "Sorun Giderme", sayfa 147).
- Access Points'de parolayı ayarlamanız önemle tavsiye edilir. Eğer parolayı Access Points'de ayarlamazsanız, PC'ler, akıllı telefonlar ve yazıcılar dahil bilinmeyen cihazlardan izin verilmeyen erişime maruz kalabilir. Parola ayarları için Access Point kullanım kılavuzuna bakınız.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı kablosuz ağ kurulum türleri mevcut olmayabilir.

<table>
<tr><th>Kurulum yöntemi</th><th>Bağlantı yöntemi</th><th>Açıklama ve Referans</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Erişim Noktası ile
</td><td rowspan="4">Bilgisayardan
</td><td>Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası", sayfa 125.</td></tr>
<tr><td>Windows kullanıcısı, bkz "Bir USB kablosu olmadan erişim noktası (önerilen)", sayfa 128.</td></tr>
<tr><td>• Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası", sayfa 134.
• Mac kullanıcısı, bkz. "Bir USB kablosu olmadan erişim noktası (önerilen)", sayfa 137</td></tr>
<tr><td>Bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 142.</td></tr>
<tr><td>Makinenin kontrol panelinden
</td><td>• Bkz. "Görüntü ekranlı makineler", sayfa 122.
• Bkz. "Görüntü ekransız makineler", sayfa 123.</td></tr>
</table>

Kablosuz ağ kurulumu

<table>
<tr><th>Kurulum yöntemi</th><th>Bağlantı yöntemi</th><th>Açıklama ve Referans</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Erişim Noktası olmadan
</td><td rowspan="2">Bilgisayardan

</td><td>Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla Ad-hoc", sayfa 131.</td></tr>
<tr><td>Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla Ad-hoc", sayfa 131.</td></tr>
<tr><td>Wi-Fi Direct ayarı

</td><td>Bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 145.</td></tr>
</table>

Kablosuz ağ kurulumu

WPS düğmesini kullanma

Makineniz ve erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarını bilgisayar kullanmadan yalnızca kontrol panelinin üzerindeki (WPS) düğmesine basarak kolayca yapılandırabilirsiniz.

- Kablosuz ağı altyapı modunda kullanmak istiyorsanız, ağ kablosunun makineden çıkarıldığından emin olun. Erişim Noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmak için **WPS (PBC)** düğmesinin kullanılması veya bilgisayardan PIN girilmesi, kullanmakta olduğunuz erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) göre değişir. Kullandığınız erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) kullanım kılavuzuna bakın.
- Kablosuz ağı ayarlamak için WPS düğmesini kullandığınızda güvenlik ayarları değişebilir. Bunu önlemek için, mevcut kablosuz güvenlik ayarları için WPS seçeneğini kilitleyin. Seçenek adı kullandığınız erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Makinenizin Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Ağa bağlı bilgisayar (yalnızca PIN modu)

Tip seçimi

Makinenizi, kontrol panelindeki (WPS) düğmesini kullanarak bir kablosuz ağa bağlamanın iki yöntemi vardır.

Düğmeye Basarak Yapılandırma (PBC) yöntemi, makinenizin kontrol panelindeki (WPS) düğmesine ve Wi-Fi Protected Setup™ WPS kullanan bir erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) ilgili WPS (PBC) düğmesine basarak makinenizi kablosuz ağa bağlayabilmenizi sağlar.

Kişisel Tanımlama Numarası (PIN) yöntemi Wi-Fi Protected Setup™ WPS kullanan bir erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) sağlanan PIN bilgisini girerek makinenizi kablosuz ağa bağlayabilmenize yardımcı olur.

Makinenizde varsayılan fabrika ayarı olarak **PBC** modu kullanılır ve tipik bir kablosuz ağ ortamında bu modun kullanılmasını öneririz.

Kablosuz ağ kurulumu

Görüntü ekranlı makineler

PBC modunda bağlanma

1. Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine 2 saniyeden uzun basın.

   Siz erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) WPS (PBC) düğmesine basana kadar, makine en fazla iki dakikaya kadar beklemeye başlar.

2. Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

   Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:

   a **Bağlaniyor:** Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

   b **Bagli:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

   c **AP SSID:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemini tamamladıktan sonra, ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.

3. Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

PIN modunda bağlanma

1. Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine 2 saniyeden uzun basın.

2. Ekranda 8 rakamlı PIN numarası görünür.

   İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.

   Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:

   a **Bağlaniyor:** Makine kablosuz ağa bağlanıyor.

   b **Bagli:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

   c **SSID Tipi:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemini tamamladıktan sonra, LCD ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.

3. Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede gösterilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Kablosuz ağ kurulumu

Görüntü ekransız makineler

PBC modunda bağlanma

1. Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine durum LED ışıkları hızlı hızlı yanıp sönene kadar 2 - 4 saniye kadar basın.

   Makine kablosuz ağa bağlanma sürecini başlatır. Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) PBC düğmesine basana kadar LED ışığı iki dakika süreyle yavaş bir şekilde yanıp söner.

2. Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

   a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

   b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

3. Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

PIN modunda bağlanma

1. PIN numarasını içeren ağ yapılandırma raporu yazdırılmalıdır (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105).

   Hazır modunda, kontrol panelinden (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine beş saniyeden uzun basın.

   (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesi olmayan makine: Kontrol panelinden (**WPS**) düğmesine on saniyeden uzun basın.

   Makinenizin PIN numarasını bulabilirsiniz.

2. Durum LED ışığı yanana kadar kontrol panelindeki (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun süre basın.

   Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanma işlemini başlatır.

3. İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.

   Sekiz basamaklı PIN numarası girilene kadar iki dakika süreyle LED ışığı yavaşça yanıp söner.

   WPS LED ışığı aşağıdaki sırada yanıp sönmeye başlar:

   a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

   b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

Kablosuz ağ kurulumu

4 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin vbe pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Ağa tekrar bağlanma

Kablosuz bağlantı işlevi kapalıyken makine bir önceki kablosuz bağlantı ayarlarını ve adresi kullanarak erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) otomatik olarak bağlanmayı dener.

Aşağıdaki durumlarda, makine otomatik olarak kablosuz ağa tekrara bağlanmayı dener:

- Makine kapatılıp tekrar açıldığında.
- Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) kapatılıp tekrar açıldığında.

Bağlanma işlemini iptal etme

Makine kablosuz ağa bağlanırken kablosuz bağlantıyı iptal etmek için kontrol panelindeki (**İptal** veya **Dur/Temizle**) ya da (**Güç/Uyanma**) düğmesine basıp bırakın. **Kablosuz ağa tekrar bağlanmak için 2 dakika beklemeniz gerekir.**

Ağ bağlantısını kesme

Kablosuz ağ bağlantısını kesmek için kontrol panelindeki (WPS) düğmesine iki saniyeden uzun süre basın.

- **Wi-Fi ağı bekleme modundayken:** Makinenin kablosuz ağ bağlantısı hemen kesilir ve kablosuz WPS LED ışığı söner.
- **Wi-Fi ağı kullanımdayken:** Makine geçerli işin tamamlanmasını beklerken, kablosuz WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Ardından, kablosuz ağ bağlantısı otomatik olarak kesilir ve WPS LED ışığı söner.

Kablosuz ağ kurulumu

Windows kullanarak kurulum

CD olmadan **Samsung Easy Wireless Setup** programına kısayol: Yazıcı sürücüsünü bir kez yükledikten sonra, CD olmadan **Samsung Easy Wireless Setup** programına ulaşabilirsiniz (bkz. "Yönetim araçlarına erişim", sayfa 180).

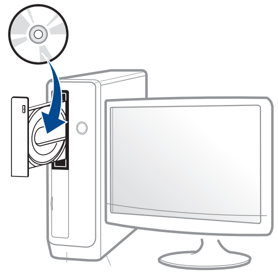
USB kablosu yoluyla erişim noktası

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Altyapı ağı oluşturma

1. USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
3. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

- Windows 8 için,

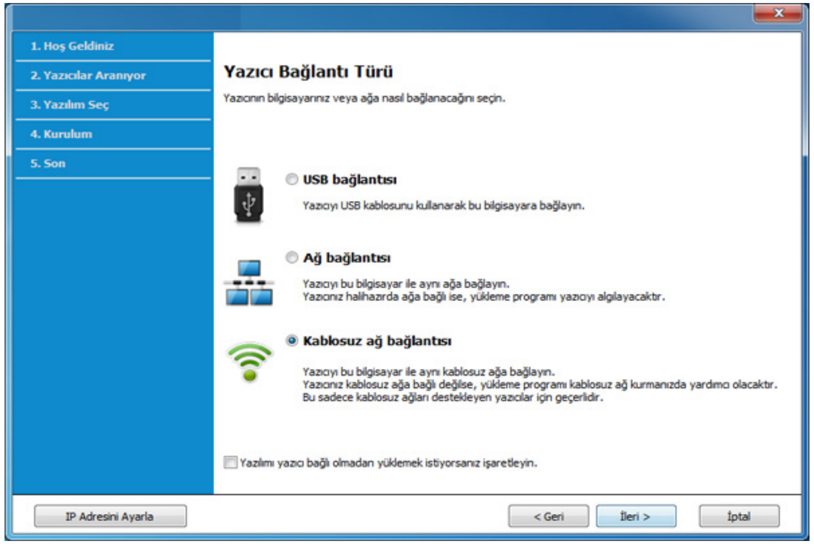
  Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** öğesini tıklatın.

  "**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun**." açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

4. Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

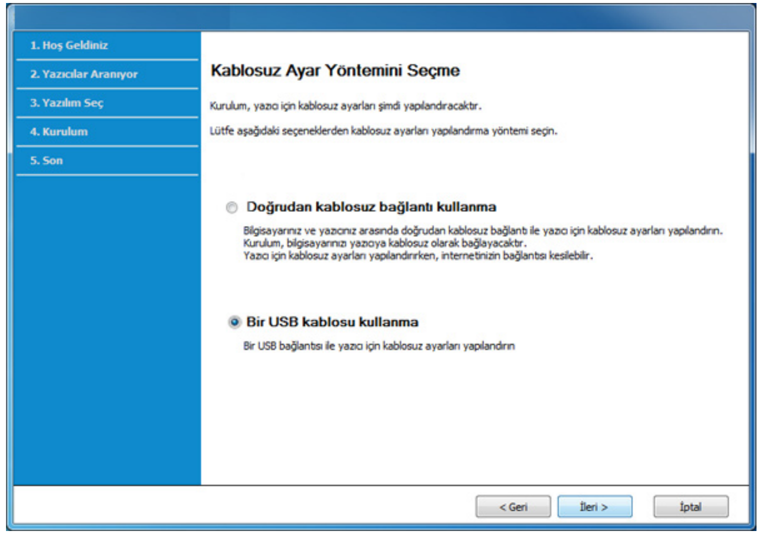
5. **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Kablosuz ağ bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



6. **Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım öğesini seçin.** Ardından, **İleri** üzerine tıklayın.

   Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlandı** öğesini seçin.

7. **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Bir USB kablosu Kullanma** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



Kablosuz ağ kurulumu

8 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

> Seçmek istediğiniz ağ adını bulamıyorsanız veya kablosuz yapılandırmayı manüel olarak ayarlamak istiyorsanız, **Gelişmiş Ayar**'ı tıklatın.
>
> - **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
> - **Çalışma Modu: Altyapı** öğesini seçin.
> - **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
>
>   **Açık Sistem:** Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
>
>   **Ortak Anahtar:** Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
>
>   **WPA Kişisel veya WPA2 Kişisel:** WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
> - **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
> - **Ağ Parolası:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
> - **Ağ Anahtarını Onaylayın:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
> - **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

> Erişim noktasında güvenlik ayarları varsa kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.
>
> Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

9 Eğer yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa aşağıdaki ekran görünür.

İleri'i tıklatın.



Kablosuz ağ kurulumu

- Yazıcınız bu özelliği destekliyorsa Wi-Fi Direct seçeneği ekranda belirir.
- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 145).
- **Wi-Fi Direct Adı**: Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 23 karakterdir.
- **Parola ayarı** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

10 Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.

11 Yüklenecek bileşenleri seçin.

12 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Bir USB kablosu olmadan erişim noktası (önerilen)

Gerekli hazırlık

- Windows 7 veya üstünde çalışan WiFi etkin PC ve bir erişim noktası (yönlendirici)
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine

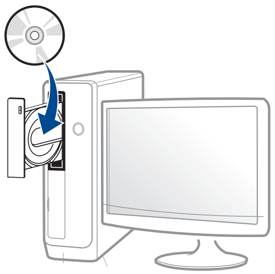
Kablosuz ağı ayarlarken, makine PC'nin kablosuz LAN'ını kullanır. İnternete bağlanmanız gerekebilir.

Kablosuz ağ kurulumu

Altyapı ağı oluşturma

1. Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.

2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

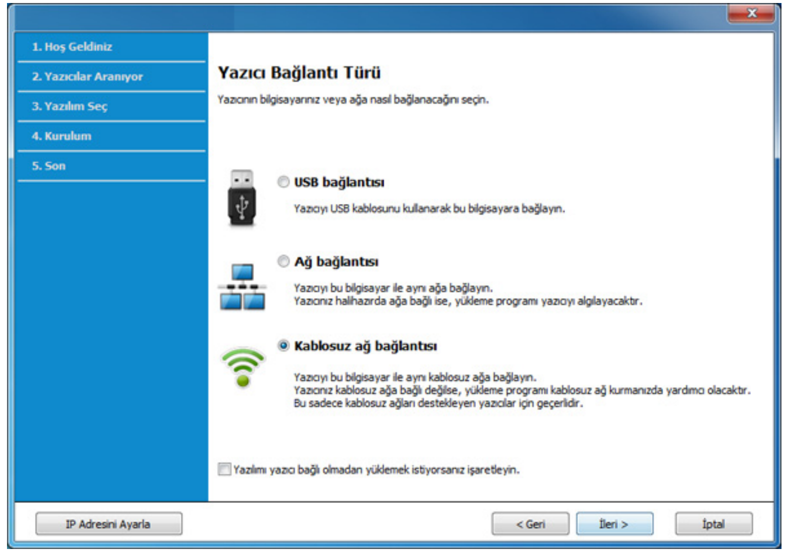
- Windows 8 için,

  Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** öğesini tıklatın.

  "**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun**." açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

3. Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

4. **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Kablosuz ağ bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

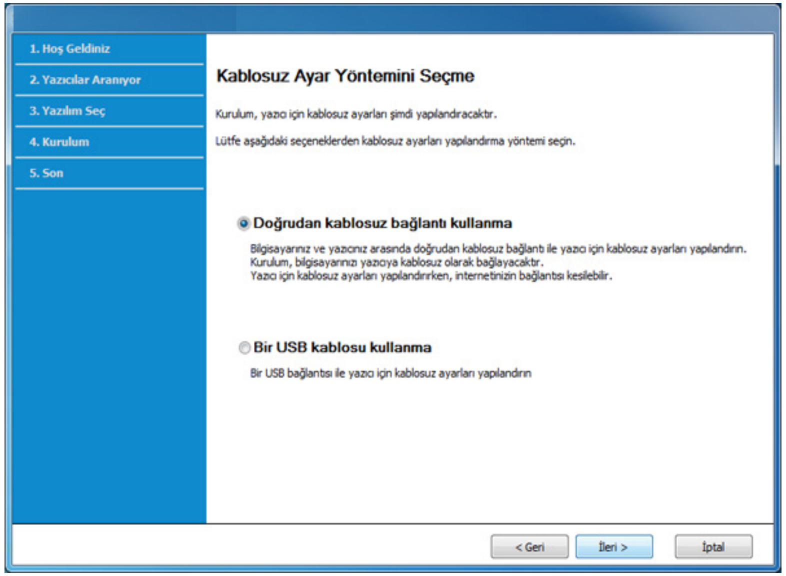


5. **Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım öğesini seçin.** Ardından, **İleri** üzerine tıklayın.

   Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlandı** öğesini seçin.

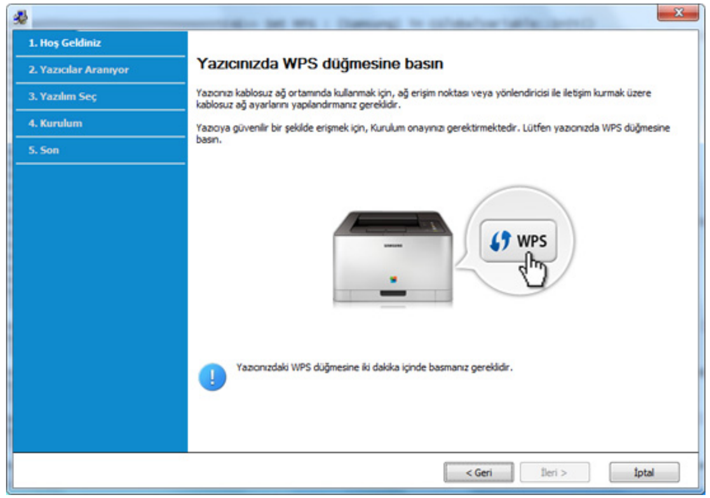
Kablosuz ağ kurulumu

6. **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Doğrudan kablosuz bağlantı kullanma** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



Bilgisayarınızda Windows 7 veya üstü çalışıyorsa dahi, PC'niz kablosuz ağı desteklemezse bu özelliği kullanamazsınız. Bir USB kablosu kullanarak kablosuz ağı ayarlayın (bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası", sayfa 125).

Aşağıdaki ekran belirirse, denetim masasından (WPS) düğmesine 2 dakika içinde basın.



7. Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında, **İleri** üzerine tıklayın.

8. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Kablosuz ağ kurulumu

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

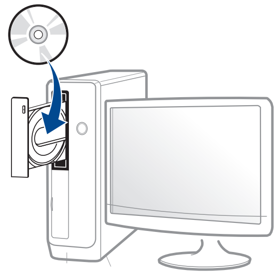
Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit adımları izleyerek Ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Windows'ta ad-hoc ağ oluşturma

1. Bilgisayarınızı ve kablosuz ağ makinenizi açın.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat** > **Tüm Programlar** > **Donatılar** > **Çalıştır**'ı tıklatın.

X:**Setup.exe** yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

- Windows 8 için,

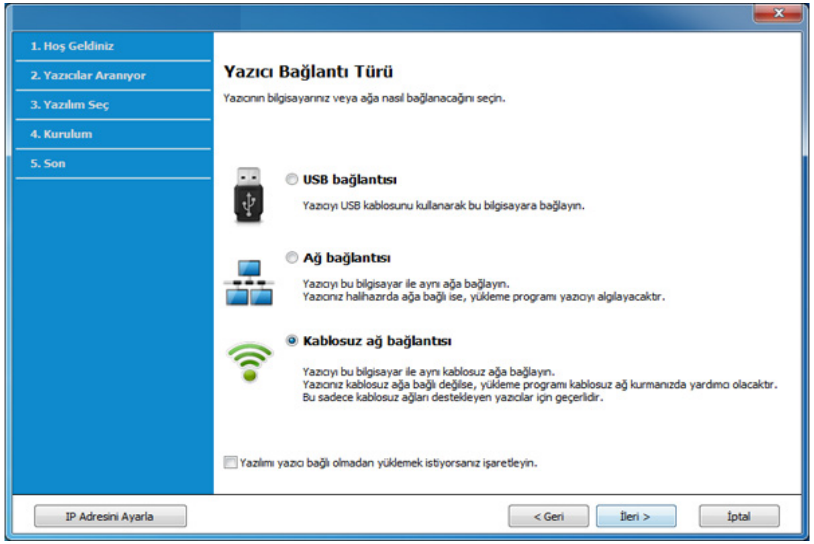
  Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** öğesini tıklatın.

  "**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun**." açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

3. Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

4 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Kablosuz ağ bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



5 **Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım öğesini seçin.** Ardından, **İleri** üzerine tıklayın.

Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlandı** öğesini seçin.

6 **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Bir USB kablosu Kullanma** öğesini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

7 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir. **Gelişmiş Ayar**'a tıklayın.

- **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Çalışma Modu:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Kanal:** Kanalı seçin. (**Otomatik Ayar** veya 2412 MHz – 2467 MHz arasında değer).
- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

  Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

  Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Ağ Parolası:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Ağ Anahtarını Onaylayın:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

Geçici ağda güvenlik etkin halde ise, kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve **İleri**'yi tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

Kablosuz ağ kurulumu

8 Kablosuz ağ ayarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **İleri**'i tıklatın.

Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

- **DHCP yöntemi için**
  IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **IP adresini otomatik olarak al (DHCP)** olarak değiştirmek için **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
- **Statik yöntem için**
  IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
  Örneğin
  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:
  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:
  - IP adresi: 169.254.133.**43**
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
  - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

9 **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir. **İleri**'i tıklatın.

10 Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.

11 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Kablosuz ağ kurulumu

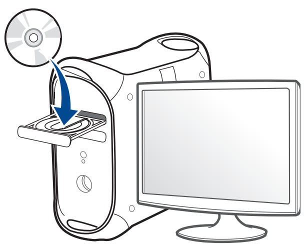
Mac kullanarak kurulum

USB kablosu yoluyla erişim noktası

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı yazıcı
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD’si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3. Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
   - Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
5. **Continue** seçeneğine tıklatın.
6. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
7. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
8. **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

   Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
9. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

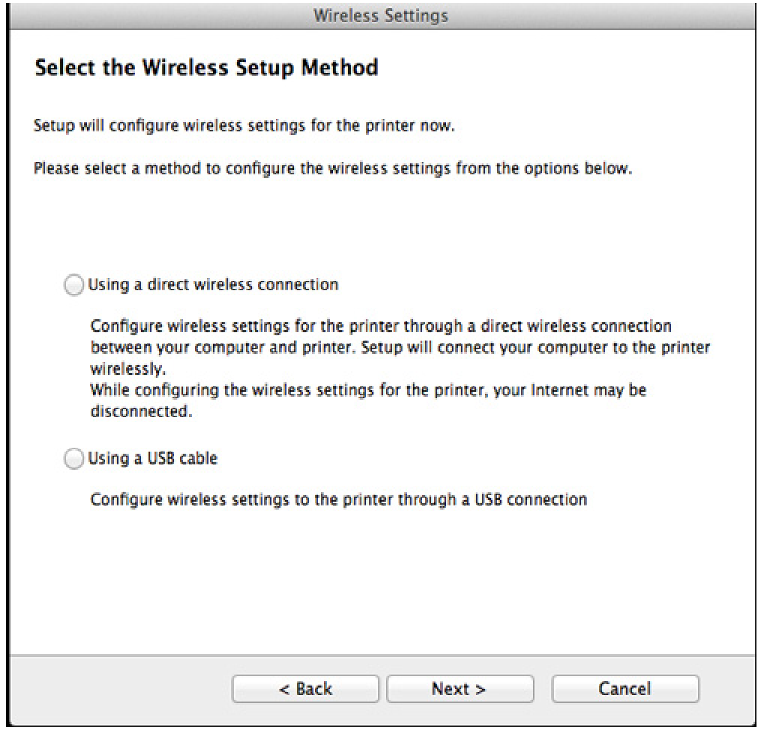
Kablosuz ağ kurulumu

10 **Configuration of Wireless network**'den **Printer Connection Type**'nı seçin ve **Continue**'a tıklayın.



11 Eğer **Wireless Settings** ekranı belirirse, **Using a USB cable** öğesini seçin ve **Next** üzerine tıklayın.

Eğer ekran kaybolmazsa, adım 15'a gidin.



12 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **Next** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

Kablosuz yapılandırmayı kendiniz ayarladığınızda **Advanced Setting** düğmesini tıklatın.

- **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode: Infrastructure** öğesini seçin.
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

  Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

  Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.

  WPA Personal veya WPA2 Personal: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Confirm Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Erişim noktasında güvenlik etkin halde ise, kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

13 Kablosuz ağ ayarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **İleri**'i tıklatın.

- Yazıcınız bu özelliği destekliyorsa Wi-Fi Direct seçeneği ekranda belirir.
- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 145).
- **Wi-Fi Direct Adı**: Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 23 karakterdir.
- **Parola ayarı** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

14 **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir. **İleri**'i tıklatın.

15 Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

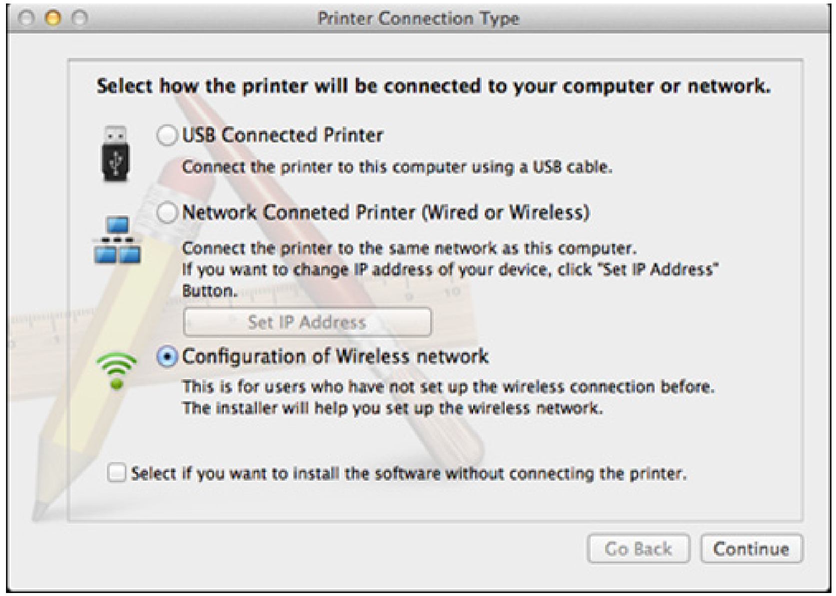
Bir USB kablosu olmadan erişim noktası (önerilen)

Gerekli hazırlık

- Mac OS 10.7 veya üstünde çalışan WiFi etkin Mac ve bir erişim noktası (yönlendirici)
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
3. Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
   - Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
5. **Continue** seçeneğine tıklatın.
6. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
7. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
8. **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

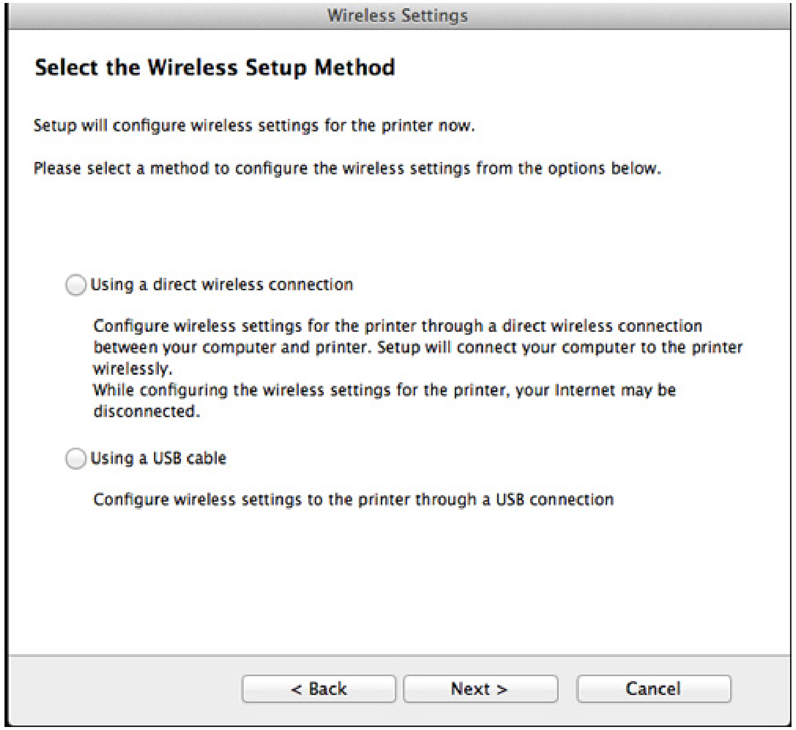
   Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
9. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
10. **Configuration of Wireless network**'den **Printer Connection Type**'nı seçin ve **Continue**'a tıklayın.



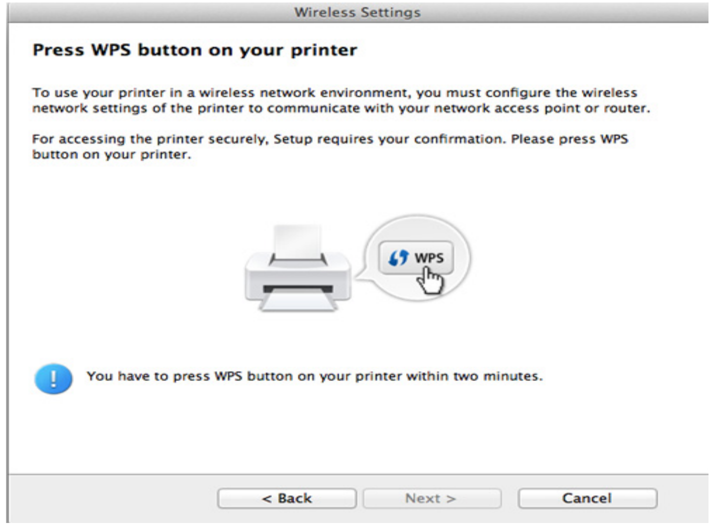
Kablosuz ağ kurulumu

11 Eğer **Wireless Settings** ekranı belirirse, **Using a direct wireless connection** öğesini seçin ve **İleri** üzerine tıklayın.

Eğer ekran kaybolmazsa, adım 13'a gidin.



Aşağıdaki ekran belirirse, denetim masasından (WPS) düğmesine 2 dakika içinde basın.



12 Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında, **İleri** üzerine tıklayın.

13 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

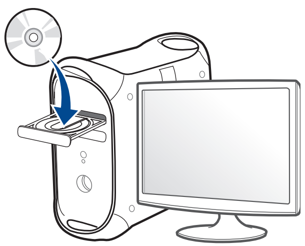
Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit talimatları izleyerek ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Mac'ta ad-hoc ağ oluşturma

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



3. Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
   - Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
4. **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
5. **Continue** seçeneğine tıklatın.
6. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
7. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
8. **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

   Customize öğesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
9. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

10 **Configuration of Wireless network**'den **Printer Connection Type**'nı seçin ve **Continue**'a tıklayın.



11 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir. **Gelişmiş Ayar**'a tıklayın.

- **Enter the wireless Network Name:** SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Channel:** Kanalı seçin (**Auto Setting** veya 2412 MHz - 2467 MHz).
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

  Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

  Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Confirm Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve **Next**'i tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

Kablosuz ağ kurulumu

12 Kablosuz ağ ayarlarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **Next**'i tıklatın.

Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

- **DHCP yöntemi için**
  IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Wireless Network Setting Confirm** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **Receive IP address automatically (DHCP)** olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın.
- **Statik yöntem için**
  IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
  Örneğin
  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:
  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:
  - IP adresi: 169.254.133.**43**
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
  - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

13 Ağ kablosu bağlantısının onaylandığını bildiren pencere açıldığında, ağ kablosunu çıkarın ve **İleri** tuşuna tıklayın.

Ağ kablosu bağlı ise, kablosuz ağı yapılandırırken makineyi bulma konusunda sorun yaşanabilir.

14 Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.

15 Kablosuz ağ kurulumu tamamlanmıştır. Yükleme tamamlandığında **Quit** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Mac için yükleme", sayfa 99).

Kablosuz ağ kurulumu

Ağ kablosu kullanımı

Ağ bağlantı noktasını desteklemeyen makinelerde bu özelliği kullanmak mümkün değildir (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 20).

Makineniz ağ uyumlu bir makinedir. Makinenizi ağınızda kullanabilmek için bazı yapılandırma yordamları gerçekleştirmeniz gerekir.

- Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 110).
- Ağ yapılandırmanız hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize veya kablosuz ağınızı kuran kişiye başvurun.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- Ağ kablosu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105.

SetIP Programı (Windows) kullanarak IP ayarı

Bu program, makinenizin ağ IP adresinin elle ayarlanmasını sağlar ve makineyle iletişim kurmak için MAC adresini kullanır. MAC adresi ağ arabiriminin donanım seri numarasıdır ve **Ağ Yapılandırma Raporu**'nda bulunabilir.

Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 106.

Makinenin kablosuz ağını yapılandırılması

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreliyse ağ anahtarını bilmeniz gerekir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.

Kablosuz bağlantı parametrelerini yapılandırmak için **SyncThru™ Web Service** uygulamasını kullanabilirsiniz.

Kablosuz ağ kurulumu

SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanma

Kablosuz parametre yapılandırmasına başlamadan önce kablo bağlantı durumunu kontrol edin.

1. Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.
2. İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

   Örneğin

3. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.
4. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
5. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.
6. **Kablosuz** > **Sihirbaz** seçeneklerine tıklatın.

> **Sihirbaz** kablosuz ağ yapılandırmasını kurmanıza yardımcı olacaktır. Ancak kablosuz ağı doğrudan ayarlamak istiyorsanız **Özel** öğesini seçin.

7. Listeden bir **Ağ Adı (SSID)** seçin.
   - **SSID**: SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) kablosuz ağı tanımlayan bir addır. Belirli bir kablosuz ağa bağlanmaya çalışan erişim noktaları ve kablosuz aygıtlar aynı SSID adını kullanmalıdır. SSID büyük-küçük harf duyarlıdır.
   - **İşlem Modu**: **İşlem Modu** kablosuz bağlantı türlerini ifade eder (bkz. "Kablosuz ağ adı ve ağ parolası", sayfa 118).
     - **Ad-hoc**: Kablosuz aygıtların eşler arası ortamda birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarına izin verir.
     - **Altyapı**: Kablosuz aygıtların birbirleriyle bir erişim noktası aracılığıyla iletişim kurmalarına izin verir.

> Ağınıza ait **İşlem Modu** ayarı **Altyapı** ise erişim noktasının SSID adını seçin. **İşlem Modu** değeri **Ad-hoc** ise makinenin SSID adını seçin.

8. **İleri**'yi tıklatın.

   Kablosuz güvenlik ayarları penceresi belirirse kayıtlı parolayı (ağ parolası) girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

9. Onay penceresi görüntülenir; kablosuz ağ kurulumunuzu kontrol edin. Kurulum doğru ise **Uygula** düğmesini tıklatın.

> Ağ kablosunu çıkartın (standart veya ağ). Makineniz artık ağ ile kablosuz olarak iletişim kurmaya başlamalıdır. Geçici mod durumunda hem kablosuz LAN hem de kablolu LAN ortamını aynı anda kullanabilirsiniz.

10. Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin vbe pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Wi-Fi ağını açma/kapatma

> Makinenizde ekran varsa, Wi-Fi ağını açmak/kapatmak için makinenin kontrol panelinden **Að** menüsünü kullanabilirsiniz.

1. Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.

2. İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

   Örneğin



3. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

4. İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**

5. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.

6. **Kablosuz** > **Özel** seçeneğini tıklatın.

   Wi-Fi ağını da açıp kapatabilirsiniz.

Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama

Wi-Fi Direct, kurulumu kolay kişiden kişiye bir bağlantı yöntemi olup Wi-Fi Direct onaylı yazıcılar ile mobil aygıt arasında güvenilir bir bağlantı kurar ve ad hoc modundan daha iyi verim elde eder.

Wi-Fi Direct ile, yazıcınızı bir yandan erişim noktasına bağlarken aynı anda bir Wi-Fi Direct ağına bağlayabilirsiniz. Ayrıca bir kablolu ağ ve Wi-Fi Direct ağını eşzamanlı olarak kullanarak, birden fazla kullanıcının hem Wi-Fi Direct hem de kablolu ağa ulaşmasını ve belge yazdırmasını sağlayabilirsiniz.

- Mobil aygıtınızı yazıcının Wi-Fi Direct uygulaması yoluyla internete bağlayamazsınız.
- Desteklenen protokol listesi modelinizden farklı olabilir; Wi-Fi Direct ağları IPv6, ağ filtreleme, IPSec, WINS ve SLP hizmetlerini desteklemez.
- Wi-Fi Direct yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 3'tür.

Wi-Fi Direct Kurulumu

Wi-Fi Direct özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

USB kablosu bağlantılı bilgisayardan (önerilen)

Sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra, Samsung Easy Printer Manager kullanılarak Wi-Fi Direct ayarları değiştirilebilir.

Samsung Easy Printer Manager sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

- **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Aygıt Ayarları** > **Ağ** seçeneğini seçin.
  - **Wi-Fi Direct AÇIK/KAPALI**: Etkinleştirmek için **Açık** seçeneğini seçin.
  - **Aygıt Adı**: Kablosuz ağda yazıcınızı aramak için yazıcı adını girin. Varsayılan olarak, cihaz adı bir model adıdır.
  - **IP Adresi**: Yazıcının IP adresini girin. Bu IP adresi altyapı kablolu veya kablosuz ağı için değil sadece yerel ağ için kullanılır. Varsayılan yerel IP adresinin kullanılması tavsiye edilir (Wi-Fi Direct için yazcının varsayılan yerel IP adresi 192.168.3.1).
  - **Grup Sahibi**: Yazıcıyı bir Wi-Fi Direct grubunun sahibine tanıtmak için bu seçeneği etkinleştirin. **Grup Sahibi** bir kablosuz erişim noktasına benzer şekilde hareket eder. Bu seçeneğin etkinleştirilmesi tavsiye edilir.

Kablosuz ağ kurulumu

- **Ağ Parolası**: Yazıcınız **Grup Sahibi** ise, diğer mobil cihazların yazıcınıza bağlanması için bir **Ağ Parolası** gereklidir. Kendiniz bir Ağ parolası yapılandırabilir ya da varsayılan olarak rasgele üretilen ağ parolasını hatırlayabilirsiniz.

Makineden (Görüntü ekranlı makineler)

- Kontrol panelinden **Ağ** > **Kablosuz** > **Wi-Fi Direct** seçeneğini seçin.
- **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin.

Makineden (Görüntü ekranı olmayan makineler)

- Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine yaklaşık 10- 15 saniye basılı tutun. Wi-Fi Direct özelliği açılır.
- Kontrol panelindeki (WPS) düğmesine 15 saniyeden uzun basın. Wi-Fi Direct özelliği kapanır.

Ağa bağlı bilgisayardan

Yazıcınız bir ağ kablosu veya kablosuz erişim noktası kullanıyorsa, SyncThru™ Web Service yoluyla Wi-Fi Direct'i etkinleştirebilir ve yapılandırabilirsiniz.

- **SyncThru™ Web Service** üzerinden, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Kablosuz** > **Wi-Fi Direct**'i seçin.
- **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın ve diğer seçenekleri belirleyin.

- Linux işletim sistemi kullanıcıları için,
  - Çıktıyı kontrol etmek için bir IP Ağ yapılandırma raporu yazdırın (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105).
  - **SyncThru Web Hizmeti** üzerinden, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Kablosuz** > **Wi-Fi Direct**'i seçin.
  - **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Mobil cihazın kurulumu

- Yazıcıdan Wi-Fi Direct'i ayarladıktan sonra, Wi-Fi Direct ayarını yapacağınız mobil cihazın kullanıcı kılavuzuna bakınız.
- Wi-Fi Direct'i ayarladıktan sonra, akıllı telefonunuzdan yazdırmak istediğinizde yazdırmak için mobil yazdırma uygulamasını (örneğin: Samsung Mobile printer) yüklemeniz gerekir.

- Mobil cihazınızdan bağlanmak istediğiniz yazıcıyı bulduktan sonra, yazıcıyı seçtiğinizde yazıcı LED ışığı yanıp sönecektir. Yazıcının WPS düğmesine bastığınızda, mobil cihazınıza bağlanacaktır.
- Mobil cihazınız WPS'yi desteklemiyorsa, WPS düğmesine basmak yerine bir yazıcının "Ağ Anahtarı"nı girmeniz gerekir.

Kablosuz ağ kurulumu

Sorun Giderme

Kurulum veya sürücünün yüklenmesi aşamasındaki sorunlar

Yazıcı Bulunamadı

- Makineniz açılmamış olabilir. Bilgisayarınızı ve makineyi açın.
- Bilgisayarınız ve makine arasında USB kablosu bağlı olmayabilir. USB kablosunu kullanarak makineyi bilgisayarınıza takın.
- Makine kablosuz ağı desteklemiyor. Makinenizle birlikte verilen yazılım CD'sindeki kullanım kılavuzuna bakın ve kablosuz ağ makinesi hazırlayın.

Bağlantı Hatası - SSID Bulunamadı

- Makine, seçtiğiniz veya girdiğiniz ağ adını (SSID) bulamıyor. Erişim noktanızdaki ağ adını (SSID) kontrol edin ve yeniden bağlanmayı deneyin.
- Erişim noktanız açık değil. Erişim noktanızı açın.

Bağlantı Hatası - Geçersiz Güvenlik

- Güvenlik doğru yapılandırılmamıştır. Erişim noktanızda ve makinenizde yapılandırılmış güvenliği kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Genel Bağlantı Hatası

- Bilgisayarınız makinenizden sinyal almıyor. USB kablosunu ve makinenin elektrik bağlantısını kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Bağlı Bulunan Kablolu Ağ

- Makineniz kablolu ağ kablosu ile bağlıdır. Kablolu ağ kablosunu makinenizden çıkarın.

Bağlantı Hatası - IP adresini atama

- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi) ve makine için bilgisayarı açıp kapatın.

PC Bağlantı Hatası

- Yapılandırılan ağ adresi bilgisayarınız ve makine arasında bağlantı sağlayamıyor.
  - DHCP ağ ortamı için

    Bilgisayar DHCP olarak yapılandırılmışsa makine IP adresini otomatik (DHCP) olarak alır.

DHCP modunda yazdırma işi çalışmıyorsa, sorunun nedeni otomatik olarak değiştirilen IP adresi olabilir. IP adresini, ürünün IP adresi ve yazıcı bağlantı noktası IP adresi ile karşılaştırın.

Karşılaştırma:

1. Yazıcınızın ağ bilgileri raporunu yazdırın ve ardından IP adresini kontrol edin (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105).
2. Bilgisayarınızdan yazıcı bağlantı noktasının IP adresini kontrol edin.
   - **a** Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
     - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Ayarlar** düğmesini seçin.
   - **b** Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.
     - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar** öğelerini seçin.
     - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım**> **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
     - Windows 7/Windows 8 için **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - **c** Makinenizi sağ tıklatın.
   - **d** Windows XP/2003/2008/Vista için, **Özellikler**'e basın.

     Windows 7/ Windows 8 veya Windows Server 2008 R2 için, bağlam menülerinden **Yazıcı özellikleri**'ni seçin.

     Yazıcı özellikleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.
   - **e** **Bağlantı noktası** sekmesine tıklayın.
   - **f** **Bağlantı Noktası Yapılandır..** düğmesine tıklayın.
   - **g** **Yazıcı Adı** veya **IP Adresi:**'nin ağ yapılandırma sayfasındaki IP adresi olup olmadığını kontrol edin.
3. Ağ bilgi raporundan farklı olan yazıcı bağlantı noktası IP adresini değiştirin.

   Bağlantı noktası IP adresini değiştirmek için yazılım yükleme CD'sini kullanmak istiyorsanız, bir ağ yazıcısına bağlanın. Ardından IP adresini yeniden bağlayın.

- Statik ağ ortamı için

  Bilgisayar statik adresle yapılandırılmışsa makine statik adres kullanır.

  Örneğin

  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

  - IP adresi: 169.254.133.**43**
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
  - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

Kablosuz ağ kurulumu

Diğer sorunlar

Makinenizi ağda kullanırken sorunla karşılaşırsanız aşağıdakileri kontrol edin.

> Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ile ilgili bilgi için bu aygıtların kendi kullanım kılavuzlarına bakın.

- Kablolu ve kablosuz ağları aynı anda etkinleştiremezsiniz.
- Bilgisayarınız, erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ya da makine açık olmayabilir.
- Makinenin yakınındaki alıcıyı kontrol edin. Yönlendirici makineden uzaktaysa veya aralarında engel varsa sinyal almada sorun yaşayabilirsiniz.
- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi), makineyi ve bilgisayarı açıp kapatın. Bazen aygıtları açıp kapatmak ağ iletişimini düzeltebilir.
- Güvenlik duvarı yazılımının (V3 veya Norton) iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin.

  Bilgisayar ve makine aynı ağa bağlıysa ve aramada birbirlerini bulamıyorlarsa, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bu özelliği kapatmak için yazılımın kullanım kılavuzuna bakın ve makineyi aramayı tekrar deneyin.
- Makinenin IP adresinin doğru bir şekilde ayrılıp ayrılmadığını kontrol edin. IP adresini, ağ yapılandırma raporu yazdırarak kontrol edebilirsiniz.
- Erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) yapılandırılmış bir güvenlik (parola) olup olmadığını kontrol edin. Parola varsa erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) yöneticisine başvurun.
- Makinenin IP adresini kontrol edin. Makinenin sürücüsünü tekrar yükleyin ve makineye ağ üzerinde bağlanma ayarlarını değiştirin. DHCP'nin özellikleri nedeniyle, makine uzun süre kullanılmazsa veya erişim noktası sıfırlanırsa ayrılmış IP adresi değişebilir.

  DHCP sunucusunu erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) üzerinde yapılandırırken ürünün MAC adresini kaydedin. Ardından MAC adresi ile belirlenen IP adresini her zaman kullanabilirsiniz. Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin Mac adresini görebilirsiniz (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 105).
- Kablosuz ortamı kontrol edin. Erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmadan önce kullanıcı bilgileri yazmanızı gerektiren altyapı ortamındaki ağa bağlanamayabilirsiniz.
- Bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g/n ve Wi-Fi standartlarını destekler. Diğer kablosuz bağlantı türleri (örn. Bluetooth) desteklenmez.
- Ad-hoc (geçici) modu kullanırken Windows Vista gibi işletim sistemlerinde, kablosuz makineyi her kullandığınızda kablosuz bağlantı ayarını ayarlamanız gerekebilir.
- Samsung kablosuz ağ makineleri için aynı anda hem altyapı modunu hem de geçici modu kullanamazsınız.
- Makine kablosuz ağ kapsamındadır.

Kablosuz ağ kurulumu

- Makine kablosuz sinyalleri etkileyebilecek engellerden uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

  Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ile makine arasındaki büyük metal nesneleri kaldırın.

  Makine ve kablosuz erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) arasında metal ya da beton malzeme içeren duvar, sütun veya kolon bulunmadığından emin olun.

- Makine kablosuz sinyalleri bozabilecek diğer elektronik aygıtlardan uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

  Mikrodalga fırın ve bazı Bluetooth cihazlar gibi pek çok cihaz kablosuz sinyali etkileyebilir.

- Erişim noktanızın (veya kablosuz yönlendiricinin) yapılandırması her değiştiğinde, ürünün kablosuz ağ kurulumunu yeniden yapmalısınız.
- **Wi-Fi Direct** yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 3'tür.
- **Wi-Fi Direct AÇIK** ise, bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g standartlarını destekler.
- Erişim noktası yalnızca 802.11n standardıyla çalışacak şekilde ayarlanmışsa, bilgisayarınıza bağlanmayabilir.

Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print nedir?

Samsung Mobile Print, fotoğraflar, belgeler ve web sayfalarını doğrudan akıllı telefonunuz veya tablet bilgisayarınızdan yazdırmanızı sağlayan ücretsiz bir uygulamadır. **Samsung Mobile Print**, Android ve iOS akıllı telefonlarınız yanında iPod Touch ve tablet bilgisayarınız ile de uyumludur. Mobil cihazınızı ağa bağlı bir Wi-Fi erişim noktası üzerinden bir Samsung yazıcısı veya kablosuz yazıcıya bağlar. Yeni bir sürücü yüklemek veya ağ ayarlarını yapılandırmak gerekmez – sadece **Samsung Mobile Print** uygulamasını yükleyin ve bu uygulamanın uyumlu Samsung yazıcıları otomatik olarak algılamasını bekleyin. Fotoğraflar, web sayfaları ve PDF'lerin yazdırılması dışında, tarama da desteklenir. Samsung çok işlevli yazıcınız varsa, mobil cihazınızda hızlı ve kolayca görüntülemek istediğiniz belgeleri tarayarak JPG, PDF veya PNG biçiminde kaydedin.

Samsung Mobile Print Uygulamasını İndirme

Samsung Mobile Print uygulamasını indirmek için, mobil aygıtınızda uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve "**Samsung Mobile Print**" olarak arama yapın. Bilgisayarınızda ayrıca Apple cihazları için iTunes'ü ziyaret edebilirsiniz.

Android iOS

Desteklenen Mobil İşletim Sistemi

- Android OS 2.3 veya üzeri
- iOS 4.0 veya üzeri

NFC özelliğini kuıllanma

NFC (Yakın Alan İletişimi) yazıcısı, cep telefonunuzu yazıcınızın NFC etiketine tutarak doğrudan cep telefonunuzdan yazdırmanıza olanak sağlar. Yazıcı sürücüsünü yüklemesinize ya da bir erişim noktasına bağlamanıza gerek yoktur. Sadece NFC destekli bir cep telefonu gerekir. Bu özelliği kullanmak için, **Samsung Mobile Print** uygulamasının cep telefonunuza yüklenmesi gereklidir.

- Cep telefonu kapağının malzemesine bağlı olarak, NFC algılaması düzgün çalışamayabilir.
- Kullandığınız cep telefonuna bağlı olarak, aktarma hızı farklı olabilir.
- Bu özellik sadece bir NFC etiketi bulunan modelde kullanılabilir (bkz. "Makineye genel bakış", sayfa 18).
- Mobil cihazın üzerinde gelenler dışında bir kapak veya pil kullanılması veya bir metal kapak/çıkartma NFC'yi bloke edebilir.
- NFC cihazları iletişim kurmada başarısız olmaya devam ederse, pili mobil cihazdan çıkarıp geri takın ve yeniden deneyin.

Gereksinimler

- NFC ve Wi-Fi Direct etkin, Samsung Mobile Print uygulaması Android OS 4.0 veya üstü ile mobil aygıta yüklendi.

NFC özelliğini etkinleştirdiğinizde sadece Android OS 4.1 veya üstü mobil aygıtta Wi-Fi Direct özelliğini etkinleştirecektir. NFC özelliğini kullanmak için mobil aygıtınızı Android OS 4.1 veya üstüne yükseltmenizi öneririz.

- Wi-Fi Direct özellikli yazıcı (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 145).

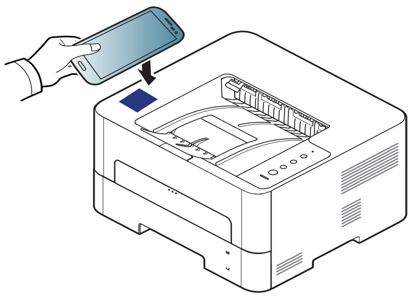
NFC özelliğini kuıllanma

Yazdırma

1. Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin (bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 145).

2. Yazıcınızdaki NFC etiketinin üzerinde mobil aygıtınızda NFC etiketini etkiketleyin (genellikle mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiştir) (NFC).

   Samsung Mobile Print uygulamasının başlaması için birkaç saniye bekleyin.



- Bazı mobil aygıtlar için, NFC etiketi mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiş olmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin mobil aygıtınızdaki yerini kontrol edin.
- Eğer değiştirilen PIN numarası hakkında hata mesajı belirirse, değiştirilen bir PIN numarasını girin ve **OK**'a basın. Uygulama ekranında verilen talimatı izleyerek PIN numarasını güncelleyin.
- Eğer mobil cihazınızda **Samsung Mobile Print** uygulaması yüklü değilse, otomatik olarak **Samsung Mobile Print** uygulaması indirme sayfasına bağlanır. Uygulamayı indirin ve tekrar deneyin.

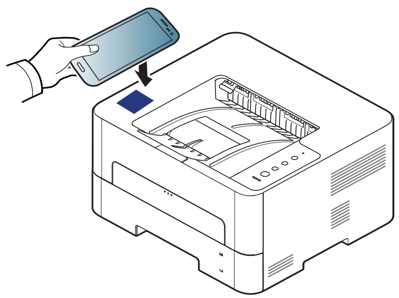
3. Yazdırma modunu seçin.

4. Yazdırmak istediğiniz içeriği seçin.

   Gerekirse, ⚙ üzerine basarak baskı seçeneğini değiştirin.

5. Yazıcınızdaki NFC etiketinin üzerinde mobil aygıtınızda NFC etiketini etkiketleyin (genellikle mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiştir) (NFC).

   Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



NFC özelliğini kuıllanma

- Bazı mobil aygıtlar için, NFC etiketi mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiş olmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin mobil aygıtınızdaki yerini kontrol edin.
- Eğer değiştirilen PIN numarası hakkında hata mesajı belirirse, değiştirilen bir PIN numarasını girin ve **OK**'a basın. Uygulama ekranında verilen talimatı izleyerek PIN numarasını güncelleyin.

6 Yazıcı yazdırma işlemini başlatır.

AirPrint

Sadece AirPrint onaylı makineler AirPrint özelliğini kullanabilir. AirPrint onay işareti bulunan makineniz ile gelen kutuyu işaretleyin.

AirPrint en yeni iOS işletim sistemi çalışan iPhone, iPad ve iPod touch ile kablosuz olarak doğrudan yazdırılmasına olanak sağlar.

AirPrint Kurulumu

AirPrint özelliğini kullanmak için makinenizde Bonjour(mDNS) ve IPP protokolleri olmalıdır. **AirPrint** özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

1. Makinenin ağa bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

   Örneğin

3. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesini tıklatın.
4. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
5. SyncThru™ Web Service penceresi açıldığında, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.
6. **Raw TCP/IP, LPR, IPP** veya **mDNS** öğesini tıklatın.

   IPP protokolü veya mDNS protokolünü etkinleştirebilirsiniz.

AirPrint

AirPrint yoluyla yazdırma

Örneğin, iPad kılavuzunda şu talimatlar yer almaktadır:

1. Yazdırmak istediğiniz e-posta, fotoğraf, web sayfası veya belgenizi açın.
2. İşlem simgesine dokunun ( ).
3. Kurmak için **yazıcı sürücüsü adını** ve seçenek menüsünü seçin.
4. **Yazdır** düğmesine dokunun Çıktıyı alın.

Yazdırma işini iptal etme Yazdırma işini iptal etmek veya yazdırma özetini görüntülemek için, çoklu görev alanındaki yazdırma merkezi simgesine tıklayın ( ). Yazdırma merkezinden iptal seçeneğine tıklayabilirsiniz.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ akıllı telefon, tablet veya internete bağlı başka bir cihazı kullanarak bir yazıcıdan çıktı almanızı sağlayan bir servistir. Google hesabınızı yazıcıya kaydettirdikten sonra, Google Cloud Print™ servisini kullanmaya başlayabilirsiniz. Belgeniz veya e-postanızı mobil cihazınızda bulunan Chrome işletim sistemi, Chrome tarayıcı veya Gmail™/ Google Docs™ uygulaması ile yazdırabilirsiniz, yani yazıcı sürücüsünü mobil cihazınıza yüklemenize gerek yoktur. (http://www.google.com/cloudprint/learn/ veya http://support.google.com/cloudprint) adresini ziyaret ederek Google Cloud Print™ hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz.

Google hesabınızın yazıcıya kaydedilmesi

Samsung Mobile Print uygulamasından kayıt

Bu özelliği kullanmak için, **Samsung Mobile Print** uygulamasının cep telefonunuza yüklenmesi gereklidir.

1. Mobil aygıtınızdan **Samsung Mobile Print** uygulamasını açın.
2. Aygıt ayarını seçin.
3. **Google Cloud Print**'i seçin.
4. Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.

Yazıcınızın ağ ortamı proxy sunucu kullanıyorsa, proxy IP ve port numarasını **Proxy Setting** bölümünden yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, ağ hizmet sağlayıcınız veya ağ yöneticinize başvurun.

5. **Register**'e tıklayın
6. Yönetici olarak kimlik doğrulaması yapmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan Kimlik ve Parolayı yazın.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
7. Açılan pencereden yazıcınızı onaylayın.

   Artık yazıcınız Google Cloud Print™ hizmeti için kaydedilmiştir.

Chrome Tarayıcıdan kayıt

- Yazıcı makinesinin açık olduğundan ve İnternet erişimi bulunan bir kablolu veya kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.
- Google hesabınızı önceden oluşturmalısınız.

1. Chrome tarayıcıyı açın.
2. www.google.com adresini ziyaret edin.

Google Cloud Print™

3 Gmail™ adresiniz ile Google web sitesinde oturum açın.

4 Adres alanına yazıcınızın IP adresini girin ve Enter tuşuna basın ya da **Git** seçeneğini tıklatın.

5 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesini tıklatın.

6 İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıda verilen varsayılan **Kimlik No** ve **Parola** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

- **Kimlik No: admin**
- **Parola: sec00000**

> Ağ ortamı proxy sunucu kullanıyorsa, proxy IP ve bağlantı noktası numarasını **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Google Cloud Print** > **Proxy Ayarı** bölümünden yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için ağ hizmet sağlayıcınız veya ağ yöneticinize başvurun.

7 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Google Cloud Print** öğesini tıklatın.

8 Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.

9 **Kaydet**'e tıklayın

Onay penceresi açılır.

> Tarayıcınızı açılan pencereleri engelleyecek şekilde ayarladıysanız, onay penceresi açılamaz. Sitenin açılan pencereleri göstermesine izin verin.

10 **Yazıcı kaydını bitir**'e tıklayın.

11 **Yazıcılarınızı yönetin**'e tıklayın.

Artık yazıcınız Google Cloud Print™ hizmeti için kaydedilmiştir.

Google Cloud Print™ hizmetine uygun cihazlar listede görünecektir.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ ile yazdırma

Yazdırma prosedürü kullandığınız uygulama veya cihaza göre farklılık gösterir. Google Cloud Print™ servisini destekleyen uygulama listesini görebilirsiniz.

> Yazıcının açık olduğundan ve İnternet erişimi bulunan bir kablolu veya kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.

Mobil cihazda bulunan bir uygulama yoluyla yazdırma

Google Docs™ uygulaması ve Android cep telefonu kullanarak yapılan bir işlem örneği aşağıda verilmiştir.

1. Cloud Print uygulamasını mobil cihazınıza yükleyin.

> Uygulama cihazda mevcut değilse, Android Market veya App Store gibi bir uygulama mazağasından indirin.

2. Mobil cihazınızdan Google Docs™ uygulamasına erişin.
3. Yazdırmak istediğiniz belgenin düğmesine dokunun.
4. Gönder düğmesine dokunun.
5. Cloud Print düğmesine dokunun.
6. İstediğiniz yazdırma seçeneklerini ayarlayın.
7. **Click here to Print** öğesine dokunun.

Chrome tarayıcıdan yazdırma

Chrome tarayıcı kullanarak işlem yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Chrome'u çalıştırın.
2. Yazdırmak istediğiniz belge veya e-postayı açın.
3. Tarayıcının sağ üst köşesinde bulunan anahtar simgesine tıklayın.
4. **Yazdır** düğmesini tıklatın. Yazdırma için yeni bir sekme açılır.
5. **Google Cloud Print ile Yazdır**'ı seçin.
6. **Yazdır** düğmesine tıklayın.

3. Ayırt Edici Özellikler

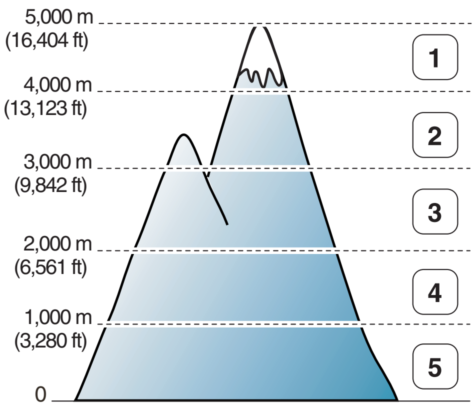
Bu bölümde, özel yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

Bu bölümdeki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

İrtifa ayarı

Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinden yüksekliğiyle belirlenen atmosfer basıncından etkilenir. Aşağıdaki bilgiler, makinenizi en iyi yazdırma kalitesi sağlamanız için ayarlamanıza yardımcı olur.

Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin.



1 **Yüksek 4**
2 **Yüksek 3**
3 **Yüksek 2**
4 **Yüksek 1**
5 **Normal**

İrtifa değerini, Samsung Easy Printer Manager programındaki **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilirsiniz.

- Windows ve Mac kullanıcıları, **Samsung Easy Printer Manager** > **(Gelişmiş moda geçin)** > **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilir, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 189.

Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz ("SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 184).

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
   - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Ayarlar** düğmesini seçin.
2. Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.
   - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım**> **Aygıtlar ve Yazıcılar**’ı seçin.
   - Windows 7/Windows 8 için **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
3. Makinenizi sağ tıklatın.
4. Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista için **Yazdırma Tercihleri** öğesini seçin.

   Windows 7/ Windows 8 veya Windows Server 2008 R2 için, içerik menülerinden **Yazdırma Tercihleri**’ni seçin.

Yazdırma Tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

5. Ayarları tüm sekmelerde değiştirin.
6. **OK** düğmesini tıklatın.

Her yazdırma işi için ayarları değiştirmek istiyorsanız, bunu **Yazdırma Tercihleri** seçeneğinde değiştirin.

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
   - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Ayarlar** düğmesini seçin.
2. Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.
   - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım**> **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
   - Windows 7/Windows 8 için **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
3. Makinenizi seçin.
4. Makinenizi sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı olarak Ayarla**'yı seçin.

Windows 7/ Windows 8 veya Windows Server 2008 R2 için **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla** öğesinde ► işareti varsa, seçili yazıcıyla bağlantılı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

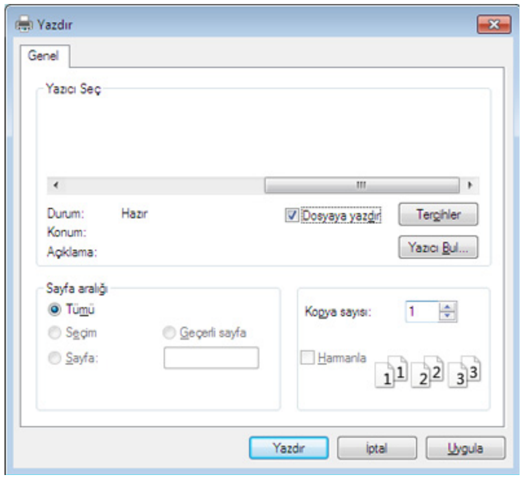
Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

- **XPS yazıcı sürücüsü**: XPS dosya biçimini yazdırmak için kullanılır.
  - XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.
  - Yazıcı belleği dolu olduğu için XPS işinin yazdırılamadığı durumlarda isteğe bağlı belleği yükleyin.
  - Samsung web sitesinden XPS sürücüsü sunan modeller için, http://www.samsung.com > ürününüzü bulun> Destek veya karşıdan yüklemeler.

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

1 **Dosyaya yazdır** penceresindeki **Yazdır** kutusunu işaretleyin.



2 **Yazdır** düğmesini tıklatın.

3 Bir hedef yol ve dosya adı girin, ardından **OK**'ı tıklatın.

Örneğin, **c:\Temp\dosya adı**.

Sadece dosya adını girmeniz durumunda, dosya otomatik olarak **Belgelerim**, **Belgeler ve Ayarlar** veya **Kullanıcılar**'a kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

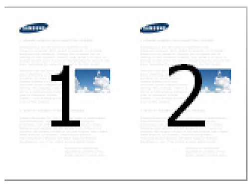
Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Özel yazıcı özelliklerini anlama

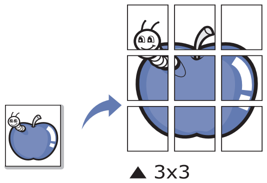
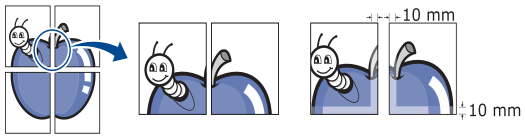
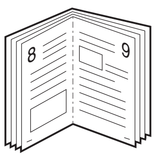
Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir.

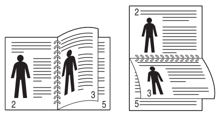
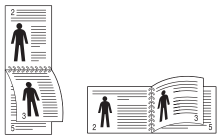
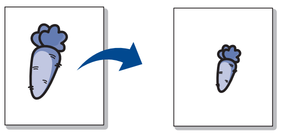
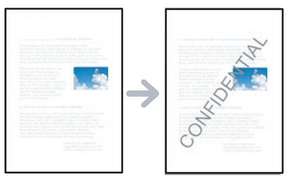
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- **Yardım** menüsünü seçin veya pencereden ? düğmesine basın ya da klavyenizden **F1** tuşuna basarak bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın ("Yardımın kullanılması", sayfa 174).

Öğe	Açıklama
Her Yüze Birden Fazla Sayfa  	Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçer. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir sayfaya en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.

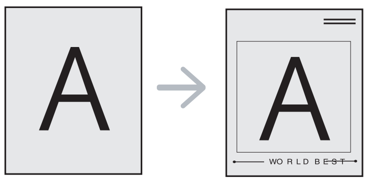
Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öğe	Açıklama
Poster Baskısı  	Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır. **Poster Üst Üste Binmesi** değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemini daha kolay hale getirmek için **Temel** sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek **Poster Üst Üste Binmesi** değerini milimetre veya inç olarak belirtin. 
Kitapçık Baskısı[a]  	Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır. Kitapçık oluşturmak isterseniz Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutunda ortama yazdırmanız gerekir. **Kitapçık Baskısı** seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, **Kağıt** sekmesi altından mevcut kağıt **Boyut** seçeneğini seçin. Kullanılamayan bir kağıt boyutunu seçmeniz halinde, bu seçenek otomatik olarak iptal edilebilir. Yalnızca kullanılabilir bir kağıt seçin (veya işareti olmayan kağıt).
• **Çift Taraflı Yazdırma** • **Çift Taraflı Yazdırma (Elle)**[a]	Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin. • Bir özelliği Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz. • Makinenizde çift taraflı yazdırma birimi yoksa, yazdırma işini el ile tamamlamanız gerekir. Makine, belgenin önce her iki sayfasından birini yazdırır. Bunun ardından, bilgisayarınızda bir mesaj görünür. • **Boş Sayfaları Atla** özelliği, çift taraflı seçeneğini seçtiğinizde çalışmaz. • Etiket, zarf veya kalın kağıt gibi özel ortamların her iki yüzüne yazdırmanız önerilmez. Kağıt sıkışabilir veya makine zarar görebilir.

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öğe	Açıklama
• **Çift Taraflı Yazdırma** • **Çift Taraflı Yazdırma (Elle)**[a]	Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz. • **Yazıcı Varsayılan Değeri :** Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir. • **Hiçbiri:** Bu özelliği devre dışı bırakır. • **Uzun Kenar:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.  • **Kısa Kenar:** Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.  • **Ters Çift Taraflı Yazdırma:** Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin.
Kağıt Seçenekleri 	Belgeyi büyütmek veya küçültmek için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.
Filigran 	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “TASLAK” veya “GİZLİ” yazmak istediğinizde kullanırsınız.

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öğe	Açıklama
Filigran (**Bir filigran oluşturma**)	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**'ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Filigran Mesajı** kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Bu mesaj önizleme penceresinde görüntülenir.
Filigran (**Bir filigranı düzenleme**)	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**'ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Geçerli Filigranlar** listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin. **d** Değişiklikleri kaydetmek için **Güncelle** öğesini tıklatın. **e** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Filigran (**Bir filigranı silme**)	**a** Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için **Yazdırma Tercihleri**'ne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle** penceresi görüntülenir. **c** **Geçerli Filigranlar** listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve **Sil** seçeneğini tıklatın. **d** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Yerleşim[a] 	Bu seçenek sadece PCL/SPL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7). Yerleşim, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Yerleşimler genellikle antetli kağıtların yerine kullanılır. Önbaskılı antetli kağıt kullanmak yerine, şu an antetinizde bulunan bilgilerin tamamen aynısını içeren bir yerleşim oluşturabilirsiniz. Firmanızın antetini içeren bir mektup yazdırmak için makineye antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez: antet yerleşimini belgenize yazdırabilirsiniz. Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız. • Yerleşim belgesi boyutu, yerleşim ile yazdıracağınız belgenin boyutu ile aynı olmalıdır. Filigranla bir yerleşim oluşturmayın. • Yerleşim belgesinin çözünürlüğü, birlikte yazdırılacağı belgenin çözünürlüğü ile aynı olmalıdır.

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öğe	Açıklama
Yerleşim **(Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma**)	**a** Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, **Yazdırma Tercihleri** bölümüne erişin. **b** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, açılan **Düzenle** listesinden **Metin** seçeneğini belirleyin. **Yerleşimi Düzenle** penceresi görünür. **c** **Yerleşimi Düzenle** penceresinde **Oluştur** seçeneğini tıklatın. **d** **Farklı Kaydet** penceresinde **İş Adı** kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekirse hedef yolu seçin (Varsayılan C:\FormOver). **e** **Kaydet**'i tıklatın. Ad **Yerleşim Listesi**'nde görünür. **f** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın. Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.
Yerleşim (**Sayfa yerleşimi kullanma**)	**a** **Gelişmiş** sekmesini tıklatın. **b** **Metin** açılan listesinden istediğiniz yerleşimi seçin. **c** İstediğiniz şablon dosyası **Metin** listesinde görünmüyorsa, listeden **Düzenle...** öğesini seçin ve **Yükle** seçeneğini tıklatın. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynağa kaydettiyseniz, dosyayı **Aç** penceresine girdiğinizde de yükleyebilirsiniz. Dosyayı seçtikten sonra **Aç** öğesini tıklatın. Dosya **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. **Yerleşim Listesi** kutusundan yerleşimi seçin. **d** Gerekirse, **Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula** kutusunu kontrol edin. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge gönderişinizde, belgenize yerleşim yazdırmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj penceresi görünür. Bu kutu işaretli değilse ve bir yerleşim seçilmişse, yerleşim belgenizde otomatik olarak yazdırılır. **e** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **OK** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
Yerleşim (**Bir sayfa yerleşimini silme**)	**a** **Printing Preferences** penceresinde, **Gelişmiş** sekmesini tıklatın. **b** Açılan **Metin** listesinden **Düzenle**'yi seçin. **c** **Yerleşim Listesi** kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin. **d** **Sil** seçeneğine tıklatın. **e** Onay mesajı penceresi açıldığında, **Evet** öğesini tıklatın. **f** **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öğe	Açıklama
Yazdırma Modu	• Bu özellik sadece isteğe bağlı sabit diski yüklediğinizde veya RAM Diski belirlediğinizde geçerlidir. Bu öğeyi seçmeden önce, SyncThru™ Web Service> **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Ram Disk** öğesinden etkinleştirmeniz gerekir. • Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz. • Belirlediğiniz yazdırma işleri listesini yazıcı sürücüsünde kontrol panelini kullanarak **İş Yönetimi** altından **Yazdırma Modu** menüsünden görebilirsiniz. • **Yazdırma Modu:** Varsayılan **Yazdırma Modu**, yazdırma dosyasını belleğe kaydetmeden yazdıran **Düz Kağıt**’dir. - **Düz Kağıt:** Bu mod belgenizi isteğe bağlı belleğe kaydetmeden yazdırır. - **Prova:** Bu mod, birden fazla kopyayı yazdırırken kullanışlıdır. Önce kontrol için bir kopyayı, ardından kopyaların geri kalan kısmını yazdırabilirsiniz. - **Gizli:** Bu mod, gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir. - **Kaydet:** Bu ayarı bir belgeyi yazdırmadan sabit diske kaydetmek için seçin. - **Kaydet ve Yazdır:** Bu mod, belgeyi aynı anda yazdırmak ve kaydetmek için kullanılır. - **Biriktir:** Bu seçenek büyük miktarlarda verinin kullanılmasında faydalı olabilir. Bu ayarı seçtiyseniz, yazıcı belgeyi sabit diskte kuyruğa sokar ve ardından sabit disk sırasından yazdırır, böylelikle bilgisayarın iş yükünü azaltır. - **Yazdırma çizelgesi:** Belgeyi belirlenen bir sürede yazdırmak için bu ayarı seçin. • **Kullanıcı Kimliği:** Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır. • **İş Adı:** Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.

a. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı

- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı nedir?

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı , dosyayı açmak zorunda kalmadan yazdırmak için bir PDF dosyalarını doğrudan makinenize gönderen bir programdır.

Bu programı yüklemek için:

Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketinden çıkarın ve yükleyin: (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yüklemeler).

- Bu programı kullanarak dosyaları yazdırmak için, makinenizde isteğe bağlı belleğin veya yığın bellek aygıtının (HDD) kurulu olması gerekir (bkz "Çeşitlilik özelliği", sayfa 8).
- Yazdırılması kısıtlı olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Yazdırma kısıtlama özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir şifreyle kısıtlanmış olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Parola özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir PDF dosyasının Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programı kullanılarak yazdırılabilmesi veya yazdırılamaması PDF dosyasının nasıl oluşturulmuş olduğuna bağlıdır.
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı PDF sürüm 1.7 ve daha düşüğünü destekler. Daha yüksek sürümlerde, yazdırmak için dosyayı açmanız gerekir.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı

Yazdırma

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programını kullanarak çok çeşitli şekillerde yazdırabilirsiniz.

1. **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** öğesini seçin.
    - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)** düğmesini seçin.
2. **Samsung Yazıcılar** > **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı**.
3. **Yazıcı Seç** açılır listesinden makinenizi seçin ve **Gözat** öğesini tıklatın.
4. Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç**'a tıklayın.

    Dosya, **Dosyaları Seç** bölümüne eklenir.
5. Makine ayarlarını gereksinimlerinize göre özelleştirin.
6. **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Sağ tıklatma menüsünü kullanma

1. Yazdırmak istediğiniz PDF dosyasını sağ tıklatın ve **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** öğesini seçin.

    PDF dosyası eklenmiş olarak Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.
2. Kullanmak istediğiniz makineyi seçin.
3. Makine ayarlarını özelleştirin.
4. **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Mac yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Belge yazdırma

Mac ile yazdırırken, kullandığınız her uygulamada yazıcı sürücüsü ayarlarını kontrol etmeniz gerekir. Mac'tan yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **File** menüsünü açın ve **Page Setup**'ı tıklatın (bazı uygulamalarda **Document Setup**).
3. Kağıt boyutunuzu, yönünü, ölçeklendirmeyi ve diğer seçenekleri seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. **OK** düğmesini tıklatın.
4. **File** menüsünü açın ve **Print** öğesini tıklatın.
5. İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.
6. **Print** düğmesini tıklatın.

Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File**'i seçin. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir. Adı haricinde, yazıcı özellikleri penceresinin yapısı aşağıdakine benzemektedir.

Bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma

Tek sayfa kağıda birden fazla sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak kopyaları yazdırmak için ekonomik bir yol sağlar.

1. Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin. **Pages per Sheet** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
3. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
4. **Print** düğmesini tıklatın.

   Makine, her sayfanın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.

Mac yazdırma

Kağıdın her iki yüzüne yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 8).

Çift taraflı yazdırma modunda yazdırmadan önce, tamamlanan belgenizi hangi kenardan ciltleyeceğinize karar verin. Ciltleme seçenekleri aşağıda verilmiştir:

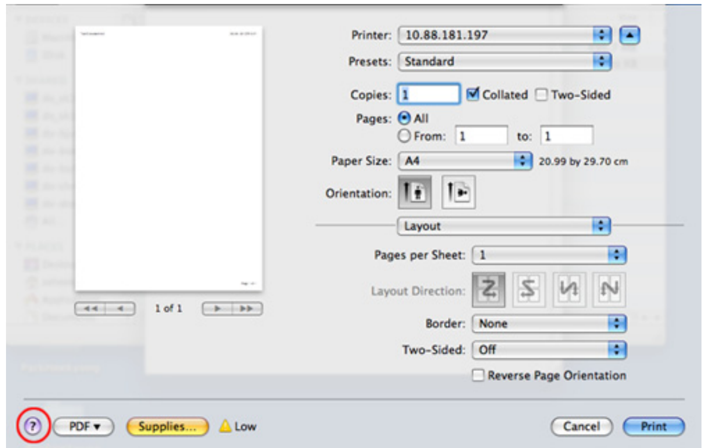
- **Long-Edge Binding:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.
- **Short-Edge Binding:** Bu seçenek genellikle takvimlerde kullanılan türdür.

1. Mac uygulamanızdan, **Print** menüsünden **File**'i seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin.
3. **Two-Sided** seçeneğinden bir ciltleme yönü seçin.
4. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
5. **Print** seçeneğini tıklattığınızda makine kağıdın her iki yüzüne yazdırır.

2'den fazla kopya yazdırırsanız ilk ve ikinci kopya aynı kağıda yazdırılabilir. 1'den fazla kopya yazdırırken kağıdın her iki yüzüne de baskı yapmaktan kaçının.

Yardımın kullanılması

Pencerenin sol alt köşesindeki soru işaretini tıklatın ve ardından bilgi almak istediğiniz konuyu tıklatın. Sürücüde sunulan bu seçeneğin özelliği hakkındaki bilgileri içeren bir açılır pencere belirir.



Linux’ta yazdırma

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Uygulamalardan yazdırma

Common UNIX Printing System (CUPS) kullanarak yazdırmanıza izin verilen birçok Linux uygulaması vardır. Bu tür uygulamalardan herhangi birinden makinenizi kullanarak yazdırabilirsiniz.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **File** menüsünü açın ve **Page Setup**’ı tıklatın (bazı uygulamalarda **Print Setup**).
3. Kağıt boyutunuzu, yönünü seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. Uygula öğesine tıklayın.
4. File (Dosya) menüsünü açın ve **Print** öğesini tıklatın.
5. Yazdıracağınız makinenizi seçin.
6. İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.
7. Gerekirse her sekmede diğer yazdırma seçeneklerini değiştirin.
8. **Print** düğmesini tıklatın.

Modele bağlı olarak otomatik/manuel çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lp veya lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz.

Dosyaları yazdırma

Standart **CUPS** yöntemini kullanarak (doğrudan komut satırı arayüzünden) makinenizde metin, görüntü, pdf dosyalarını yazdırabilirsiniz. **CUPS** lp veya lpr yardımcı programı bunu yapmanızı sağlar. Aşağıdaki komut formatını kullanarak bu dosyaları yazdırabilirsiniz.

"lp -d <yazıcı adı> -o <seçenek> <dosya adı>"

Lütfen ayrıntılı bilgi için sisteminizdeki lp veya lpr ana sayfasına bakınız.

Linux’ta yazdırma

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

Varsayılan yazdırma seçeneklerini ya da o/s ile sağlanan Yazdırma programı bağlantı türünü değiştirebilirsiniz.

1. Yazdırma programını başlatın (**System** > **Administration** > **Printing** menüsüne gidin veya Terminal programında "**system-config-printer**" komutunu çalıştırın).
2. Yazıcınızı seçin ve üzerine çift tıklayın.
3. Varsayılan yazdırma seçeneklerini veya bağlantı türünü değiştirin.
4. **Apply** düğmesine tıklayın.

Unix yazdırma işlemi

Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Yazdırma işinde ilerleme

Yazıcıyı yükledikten sonra, yazdırmak için herhangi bir resim, metin veya PS dosyasını seçin.

1. “**printui <file_name_to_print>**” komutunu çalıştırın.

   Örneğin, şunu yazdırıyorsanız “**document1**”

   printui document1

   Kullanıcıların çeşitli yazdırma seçeneklerini belirleyebileceği UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** açılır.

2. Daha önce eklenmiş olan bir yazıcı seçin.
3. Pencereden **Page Selection** gibi yazdırma seçenekleri seçin.
4. **Number of Copies**’de kaç adet kopyalamak istediğinizi seçin.

Yazıcınızın sürücüsü tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden en iyi şekilde faydalanmak için **Properties** seçeneğine basın.

5. Yazdırma işini başlatmak için **OK** düğmesine basın.

Unix yazdırma işlemi

Makine ayarlarını değiştirme

Kullanıcının yazıcı **Properties** menüsünden seçebileceği çeşitli yazdırma seçeneklerinin bulunduğu UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** menüsü.

Aşağıdaki kısayol tuşları kullanılabilir: **Help**için "H",**OK** için "O", **Apply**için "A" ve **Cancel** için "C".

General sekmesi

- **Paper Size:** Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlayın.
- **Paper Type:** Kağıt türünü seçin. Liste kutusundaki kullanılabilir seçenekler **Printer Default**, **Plain** ve **Thick**'dir.
- **Paper Source:** Kağıdın hangi tepsiden kullanılacağını seçin. Varsayılan için bu **Auto Selection**'dır.
- **Orientation:** Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçin.
- **Duplex:** Kağıt tasarrufu için kağıdın her iki tarafına da yazdırın.

Modele bağlı olarak otomatik/manuel çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz.

- **Multiple pages:** Kağıdın tek bir yönüne birden fazla sayfa yazdırır.
- **Page Border:** Kenarlık türlerinden birini seçin (örn, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image sekmesi

Bu sekmede, belgenizin parlaklığını, çözünürlüğünü ya da bir resmin konumunu değiştirebilirsiniz.

Text sekmesi

Gerçek çıktının karakter boşluğunu, satır aralığını ya da sütunlatını ayarlayın.

Margins sekmesi

- **Use Margins:** Belgenin kenar boşluklarını ayarlayın. Varsayılan için, kenar boşlukları etkin değildir. Kullanıcı, ilgili alanlardaki değerleri değiştirerek kenar boşluk ayarlarını değiştirebilir. Varsayılan ayarlarına göre, bu değerler seçilen sayfa boyutuna göre değişir.
- **Unit:** Birimleri punto, inç veya santimetreye çevirir.

Printer-Specific Settings sekmesi

Çeşitli ayarları yapılandırmak için **JCL** ve **General** çerçevelerindeki farklı seçenekleri belirleyin. Bu seçenekler yazıcıya özeldir ve PPD dosyasına göre değişir.

4. Yararlı Yönetim Araçları

Bu bölümde makinenizi kullanırken kapasitesinden tam anlamıyla faydalanabilmeniz için sağlanan yönetim araçları sunulmaktadır.

Yönetim araçlarına erişim

Samsung, Samsung yazıcıları için çeşitli yönetim araçları sunar.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2. **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** öğesini seçin.

   - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)** düğmesini seçin.

3. **Samsung Yazıcılar**'nı Bulun

4. **Samsung Yazıcılar** altında yüklenen yönetim araçlarını görebilirsiniz.

5. Kullanmak istediğiniz yönetim aracına tıklayın.

- Bazı yönetim araçları için sürücü yükledikten sonra bunlara, ilgili simgeye tıklayarak doğrudan **Başlat** ekranından erişebilirsiniz.
- Windows 8 için, Bazı yönetim araçları için sürücü yükledikten sonra bunlara, ilgili simgeye tıklayarak doğrudan **Başlat** ekranından erişebilirsiniz.

Easy Capture Manager

- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.
- Bu özellik, bulunduğunuz modele ve isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak mevcut olmayabilir.

Ekranınızı yakalayın ve klavyeden Print Screen tuşuna basarak Easy Capture Manager 'ı başlatın. Buradan yakalanan ekranı aynen veya üzerinde düzenleme yaparak kolayca yazdırabilirsiniz.

Samsung AnyWeb Print

- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.
- Bu özellik, bulunduğunuz modele ve isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak mevcut olmayabilir.

Bu araç size, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer sayfalarını daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar.

Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketinden çıkarın ve yükleyin: (http://www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).

Easy Eco Driver

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

Easy Eco Driver ile, kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce Eko özelliklerini uygulayabilirsiniz.

Easy Eco Driver aynı zamanda görüntü ve metinlerin kaldırılması, vb. gibi basit düzenlemeler yapmanızı sağlar. Sık kullanılan ayarları ön ayar olarak kaydedebilirsiniz.

Kullanımı:

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **Yazdırma tercihleri** penceresini açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).
3. **Favoriler** sekmesinden, **Eco Yazdırma Önizlemesi** öğesini seçin.
4. Bir önizleme penceresi görüntülenir.
5. Belgeye uygulamak istediğiniz seçenekleri seçin.

   Uygulanan özelliklerin önizlemesini görebilirsiniz.
6. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Eğer her yazdırma işinizde Easy Eco Driver'ı çalıştırmak isterseniz, **Yazdırma işinden önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusunu yazdırma tercihi penceresinin **Temel** sekmesinden seçin.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

- SyncThru™ Web Service için minimum gereksinim Internet Explorer 6.0 ya da daha yükseğidir.
- Bu kullanım kılavuzundaki SyncThru™ Web Service açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Sadece ağ modeli.

SyncThru™ Web Service Erişimi

1. Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.

   Adres alanına yazıcınızın makine IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

SyncThru™ Web Service uygulamasında oturum açma

SyncThru™ Web Service içinde seçenekleri yapılandırmadan önce yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Oturum açmadan da SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanabilirsiniz ancak bu durumda **Ayarlar** ve **Güvenlik** sekmelerine erişiminiz olmaz.

1. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

2. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.

   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**

SyncThru™ Web Service'i kullanma

SyncThru™ Web Service genel bakış



> Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

Bilgi sekmesi

Bu sekme size makineniz hakkında genel bilgiler verir. Kalan toner miktarı gibi belirli durumları denetleyebilirsiniz. Ayrıca hata raporu gibi raporlar da yazdırabilirsiniz.

- **Etkin Uyarılar:** Makinede ortaya çıkan uyarıları ve bunların şiddetini gösterir.
- **Sarf Malzemeleri:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta kalan toner miktarını gösterir.
- **Kullanim Sayaçlari:** Baskı türüne göre kullanım sayısını gösterir: tek taraflı ve çift taraflı.
- **Geçerli Ayarlar:** Makine ve ağ bilgilerini gösterir.
- **Bilgiyi Yazdır:** Sistemle ilgili raporlar ve yazı tipi raporları gibi raporlar yazdırır.

Ayarlar sekmesi

Bu sekme makineniz ve ağınız tarafından sağlanan yapılandırmaları belirleyebilmenizi sağlar. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Makine Ayarları** sekmesi**:** Makinenizde verilen seçenekleri ayarlar.
- **Ağ Ayarları** sekmesi**:** Ağ ortamı için seçenekleri gösterir. TCP/IP ve ağ protokolleri gibi seçenekleri belirler.

Güvenlik sekmesi

Bu sekme, sistem ve ağ güvenlik bilgilerini ayarlamanıza olanak tanır. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Sistem Güvenliği:** Sistem yöneticisi bilgilerini ayarlar ve ayrıca makine özeliklerini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Að Güvenliği:** HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6 filtreleme ve 802.1x için ayarları belirler.

Bakım sekmesi

Bu sekme, ürün yazılımını yükselterek ve e-posta gönderimi için iletişim bilgilerini ayarlayarak makinenizin bakımına olanak tanır. Ayrıca Samsung web sitesine bağlanabilir ya da **Bağlantı** menüsünü seçerek sürücüleri indirebilirsiniz.

- **Ürün Bilgisini Yükseltme:** Makinenizin ürün bilgisini yükseltir.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi

E-posta bildirim seçeneğinin kullanımı için bu ayar gereklidir.

1. Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.

   Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

3. **Güvenlik** sekmesinden, **Sistem Güvenliği** > **Sistem Yöneticisi** öğesini seçin

4. Yöneticinin adını, telefon numarasını, yerini ve e-posta adresini girin.

5. **Uygula** öğesine tıklayın.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Windows için, Internet Explorer 6.0 ya da daha üst sürümü Samsung Easy Printer Manager için minimum gereksinimdir.

Samsung Easy Printer Manager Samsung makine ayarlarını tek bir yerde toplayan bir uygulamadır. Samsung Easy Printer Manager cihaz ayarları ve yazdırma ortamları, ayarları/eylemleri ve başlatma gibi seçenekleri bir araya getirmektedir. Tüm bu özellikler, Samsung makinenizi uygun biçimde kullanmanız için kolaylık sağlamaktadır. Samsung Easy Printer Manager kullanıcının seçim yapabileceği iki farklı kullanıcı arabirimi sunmaktadır: temel kullanıcı arabirimi ve gelişmiş kullanıcı arabirimi. İki arabirim arasında geçiş yapmak kolaydır: sadece bir düğmeye basmanız yeterlidir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ni anlama

Programı açmak için:

Windows için,

Başlat > **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** öğesini seçin.

- Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'den, **Arama** > **Apps(Uygulamalar)**> **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** öğesini seçin.

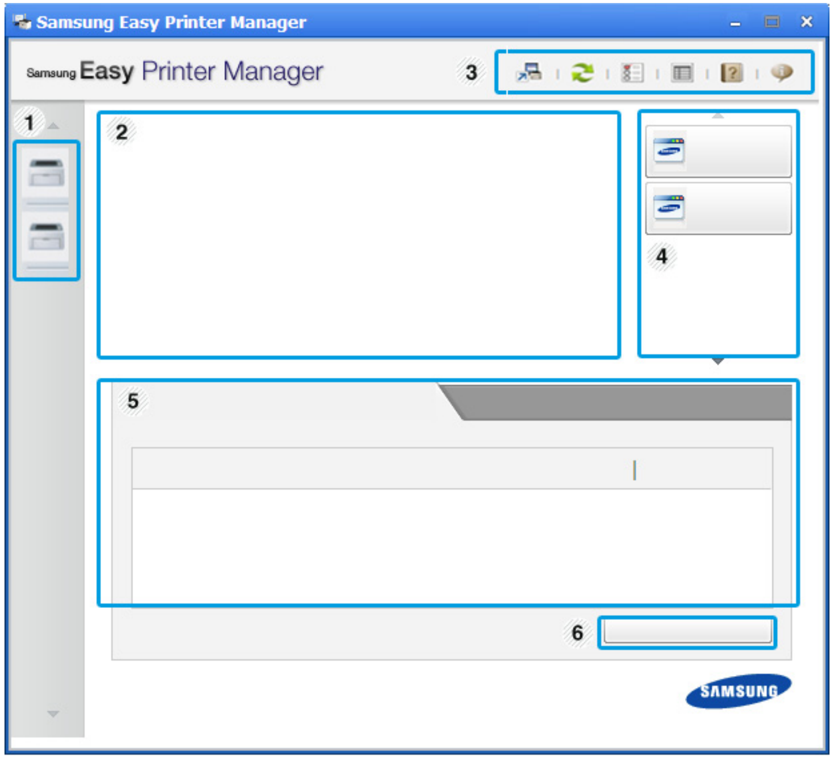
Mac için,

Applications klasörü > **Samsung** klasörü > **Samsung Easy Printer Manager**'ı açın.

Samsung Easy Printer Manager arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde çeşitli temel bölümlerden oluşur:

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

Ekran resmi kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	Yazıcı listesi	Yazıcı Listesi, bilgisayarınızda yüklü yazıcıları ve ağ sihirbazı ile eklenen ağ yazıcılarını görüntüler (sadece Windows).
2	Yazıcı bilgisi	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model ado, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz. Çevrimiçi **Kullanıcı Kılavuzu**’nu inceleyebilirsiniz. **Sorun Giderme düğmesi:** Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kılavuzu**’ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.
3	Uygulama bilgisi	Gelişmiş ayarlar (arayüz değiştirme), yenileme, tercih, özet, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir. düğmesi, kullanıcı arabirimini **gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine** çevirmek için kullanılır. (bkz. "Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi", sayfa 189).

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

4	Hızlı Bağlantılar	Makinenin özel işlevleri için **Hızlı Bağlantılar** görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir. Makinenizi ağa bağlarsanız, SyncThru™ Web Service simgesi etkin duruma gelir.
5	İçindekiler alanı	Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
6	Malzemelerini n siparişi et	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden **Sipariş** düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.

Yardım menüsünü seçin veya pencereden ? düğmesine tıklayın.

Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi

Gelişmiş kullanıcı arabirimi, ağı ve makineleri yönetmekten sorumlu kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

Aygıt Ayarları

Makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Uyarı Ayarları (Windows için)

Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir.

- **Yazıcı Uyarısı:** Uyarıların ne zaman alınacağı ile ilgili ayarları içerir.
- **E-posta Uyarısı:** Uyarıların e-posta yoluyla alınması ile ilgili seçenekler içerir.
- **Uyarı Geçmişi:** Cihaz ve tonerle ilgili uyarıların geçmiş kaydını içerir.

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

Samsung Yazıcı Durumu makine durumunu izleyen ve size bilgi veren bir programdır.

- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin.
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

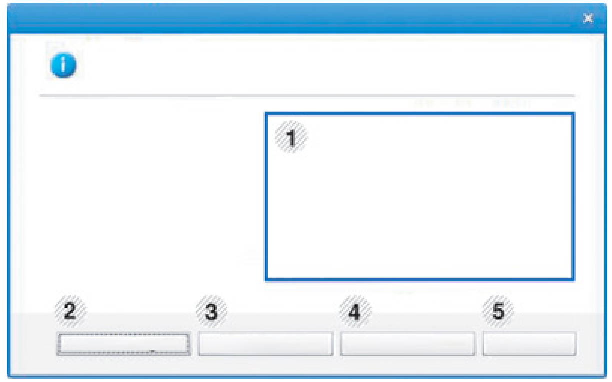
Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Samsung Yazıcı Durumu yoluyla denetleyebilirsiniz. Samsung Yazıcı Durumu makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

Ayrıca Samsung Yazıcı Durumu programını manuel olarak başlatabilirsiniz. **Yazdırma Tercihleri** bölümünden **Temel** sekmesi > **Yazıcı Durumu** düğmesine tıklayın.

Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

Simge	Anlamı	Açıklama
	Normal	Makine hazır modunda ve herhangi bir hata veya uyarı vermiyor.
	Uyarı	Makine, gelecekte bir hatanın meydana gelebileceği bir durumdadır. Örneğin, toner az durumu toner boş durumuna yol açabilir.
	Hata	Makinede en az bir hata vardır.



1	**Toner Düzeyi**	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
2	**Seçenek**	Yazdırma işi uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.
3	**Malzeme Sipariþ Et**	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

4	**Kullanıcı Kılavuzu**	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kılavuzu**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
5	**Kapat**	Pencereyi kapatın.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Sadece Windows 8 işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Samsung Printer Experience Samsung makine ayarlarını ve makine yönetimini tek bir yerde toplayan bir Samsung uygulamasıdır. Aygıt ayarlarını yapabilir, malzeme sipariş edebilir, sorun giderme kılavuzlarını açabilir, Samsung'un web sitesini ziyaret edebilir ve bağlı makine bilgilerini kontrol edebilirsiniz. Makine, İnternet bağlantısı bulunan bir bilgisayara bağlanırsa bu uygulama **Store(Mağaza)**'dan otomatik olarak indirilir.

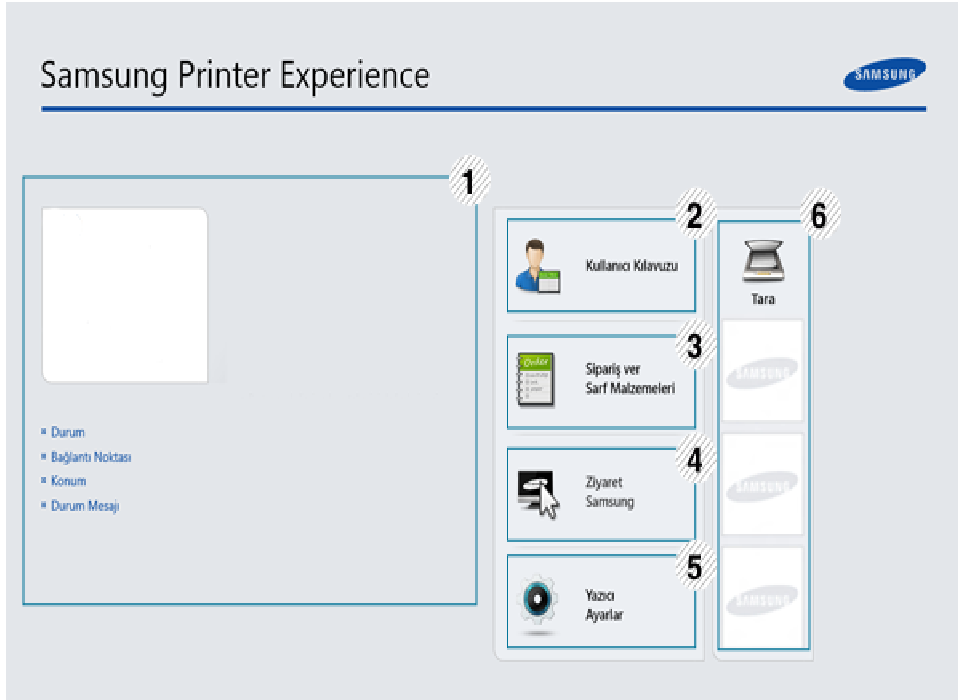
Samsung Printer Experience'ı Anlama

Uygulamayı açmak için,

Başlat ekranından **Samsung Printer Experience** ( ) öğesini seçin.

Samsung Printer Experience arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde yararlı çeşitli bölümlerden oluşur:

Ekran resmi kullandığınız modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	**Yazıcı Bilgisi**	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin durumu, konumu, IP adresi ve kalan toner seviyesi gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

2	**Kullanıcı Kılavuzu**	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız. Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kılavuzu**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
3	**Sipariş ver Sarf Malzemeleri**	Çevrimiçi yedek toner kartuşu sipariş etmek için bu düğmeye tıklayın. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.
4	**Ziyaret Samsung**	Samsung yazıcı web sitesi bağlantıları. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.
5	**Yazıcı Ayarlar**	**SyncThru™ Web Hizmeti** üzerinden makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Makineniz bir ağa bağlı olmalıdır. Makineniz bir USB kablosu ile bağlı ise bu düğme devre dışı kalır.
6	**Aygıt Listesi** ve **Son Taranan Görüntü**	Tarama listesi **Samsung Printer Experience**'ı destekleyen aygıtları gösterir. Aygıt altında son taranan görüntüleri görebilirsiniz. Buradan tarama yapmak için makineniz bir ağa bağlı olmalıdır. Bu kısım çok işlevli yazıcı kullanıcılarına yöneliktir.

Yazıcıları ekleme/silme

Eğer **Samsung Printer Experience**'a eklenen herhangi bir yazıcınız yoksa ya da bir yazıcı eklemek/silmek isterseniz, aşağıdaki talimatları izleyin.

Sadece ağa bağlı yazıcıları ekleyebilir/silebilirsiniz.

Bir yazıcı ekleme

1. **Charms (Düğmeler)**'den **Ayarlar**'ı seçin.

   Veya **Samsung Printer Experience** sayfasına sağ tıklayın ve **Ayarlar**'ı seçin.

2. **Add Printer (Yazıcı ekle)** öğesini seçin

3. Eklemek istediğiniz yazıcıyı seçin.

   Eklenen yazıcıyı görebilirsiniz.

Eğer ⊕ işaretini görürseniz, yazıcıları eklemek için ⊕ işaretine de tıklayabilirsiniz.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Bir yazıcıyı silme

1. **Charms (Düğmeler)**'den **Ayarlar**'ı seçin.

   Veya **Samsung Printer Experience** sayfasına sağ tıklayın ve **Ayarlar**'ı seçin.

2. **Remove Printer (Yazıcı kaldır)** öğesini seçin

3. Silmek istediğiniz yazıcıyı seçin.

4. **Evet** düğmesini tıklatın.

   Silinen yazıcının ekrandan kaldırıldığını görebilirsiniz.

Windows 8'den Yazdırma

Bu kısımda **Başlat** ekranındaki genel yazdırma işlemleri açıklanmaktadır.

Temel yazdırma

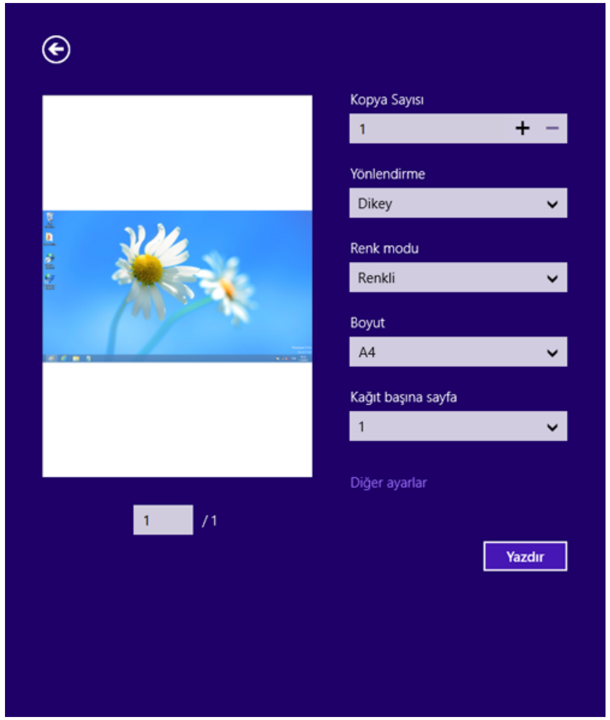
1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.

2. **Charms(Düğmeler)**'tan **Aygıtlar** düğmesini seçin.

3. Listeden yazıcınızı seçin

4. Kopya sayısı ve yön gibi yazıcı ayarlarını seçin.

5. Yazdırma işini başlatmak için **Yazdır** düğmesine tıklayın.



Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi baskı sırası ya da kuyruğunda bekletiliyorsa, işi aşağıdaki şekilde iptal edin:

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine ( ) çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Geçerli işi kontrol panelindeki (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

Daha fazla ayar açma

Ekran, modele ve seçeneklere bağlı olarak farklı görüntülenebilir.

Daha fazla yazdırma parametresi ayarlayabilirsiniz.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **Charms(Düğmeler)**'tan **Aygıtlar** düğmesini seçin.
3. Listeden yazıcınızı seçin
4. **Diğer ayarıar** düğmesine tıklayın.

Temel sekmesi



Temel

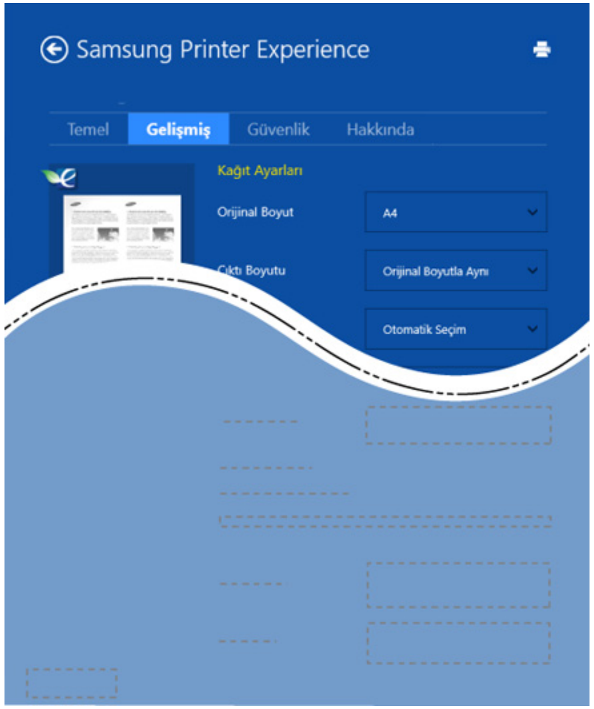
Bu seçenek kopyalar, yön ve belge tipi gibi temel yazdırma ayarlarını seçmenize olanak verir.

Eco Ayarlari

Bu seçenek medyayı kaydetmek için yüz başına birden çok sayfa seçmenize olanak verir.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Gelişmiş sekmesi



Kağıt Ayarları

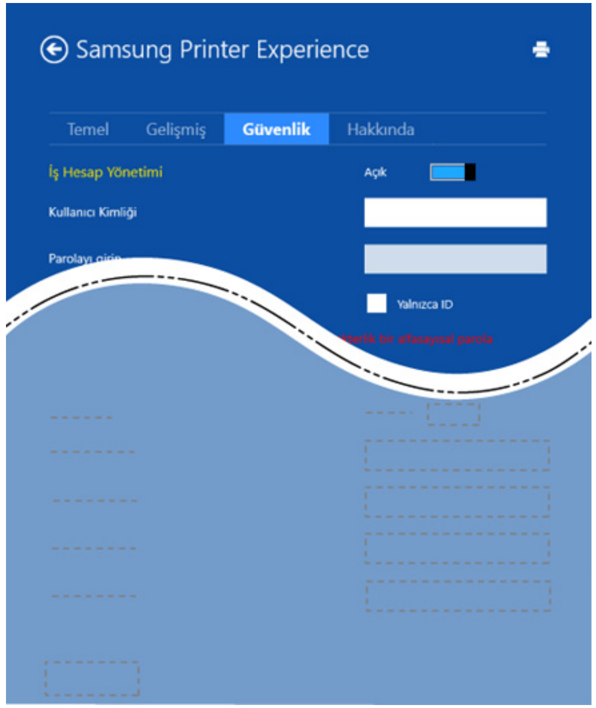
Bu seçenek temel kağıt kullanım özelliklerini ayarlamanıza olanak verir.

Düzen Ayarları

Bu seçenek belgelerinizin düzenleneceği çeşitli yolları ayarlamanıza olanak verir.

Güvenlik sekmesi

> Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Bu sekme görüntülenmezse veya devre dışı bırakılmışsa, bu özellikler desteklenmiyor demektir.



İş Hesap Yönetimi

Bu seçenek verilen izin ile baskı yapmanızı sağlar.

Gizli Yazdırma

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Bu seçenek gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Bunu kullanarak yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir.

Paylaşma özelliğini kuıllanma

Samsung Printer Experience, paylaşma özelliğini kullanarak bilgisayara yüklenen diğer uygulamalardan yazdırılmasına olanak sağlar.

Bu özellik sadece jpeg, bmp, tiff, gif ve png file formatlarını yazdırmak içni kullanılır.

1. Diğer uygulama ile yazdırmak istediğiniz içeriği seçin.
2. **Düğmeler**'den **Paylaş** > **Samsung Printer Experience** öğesini seçin.
3. Kopya sayısı ve yön gibi yazıcı ayarlarını seçin.
4. Yazdırma işini başlatmak için **Yazdır** düğmesine tıklayın.

5. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

Kağıt besleme sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Kağıt sıkışmasını giderin.
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	• Tepsinin maksimum kağıt kapasitesini kontrol edin. • Doğru kağıt türünü kullandığınızdan emin olun. • Kağıtları tepsiden çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın. • Nemli koşullar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden fazla sayıda kağıt yazıcıya giremiyor.	Tepside birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.
Makine kağıdı almıyor.	• Makine içindeki olası engelleri kaldırın. • Kağıt düzgün yüklenmemiş olabilir. Kağıdı tepsiden çıkarın ve doğru şekilde tekrar yerleştirin. • Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. • Kağıt çok kalın. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.
Kağıt sıkışmaya devam ediyor.	• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Özel malzemelere yazdırıyorsanız çok amaçlı tepsiyi (veya elle besleme birimini) kullanın. • Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın. • Makine içinde pislik olabilir. Ön kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Kağıt çıkışında asetatlar birbirine yapışıyor.	Yalnızca lazer yazıcılarda kullanım için özel olarak tasarlanmış asetatlar kullanın. Her asetatı makineden çıktığı anda alın.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.

Güç ve kablo bağlantı sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makineye güç gelmiyor, **veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.**	• İlk olarak makineyi elektrik prizine takın ve kontrol panelindeki (**Güç**) düğmesine basın. • Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	Elektrik kablosu bağlantılarını kontrol edin. Güç düğmesini ve elektrik kaynağını kontrol edin.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: • Ön kapak kapatılmamış. Ön kapağı kapatın. • Kağıt sıkışmıştır. Kağıt sıkışmasını giderin. • Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yerleştirin. • Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu yerleştirin. • Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun. Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalıdır.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir makine kablosu kullanmayı deneyebilirsiniz.
	Bağlantı noktasının ayarı yanlıştır.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için **Yazdırma Tercihleri**’ni kontrol edin.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki ekran mesajına bakın. Servis temsilcisiyle görüşün.
	Belge boyutu çok büyük olduğundan bilgisayarın boş disk alanı yazdırma işine erişim için yetersiz.	Daha fazla boş disk alanı edinin ve belgeyi tekrar yazdırın.
	Çıkış tepsisi dolu.	Kağıt çıkış tepsisinden çıkarıldığında, makine işleme kaldığı yerden devam eder.
Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.	**Yazdırma Tercihleri**'nde seçilen kağıt seçeneği yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi **Yazdırma Tercihleri** bölümü içerisindeki **Kağıt** sekmesinde bulunur. Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın.
Yazdırma işi çok yavaş.	İş çok karmaşık olabilir.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya yazdırma kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin.
Sayfanın yarısı boş.	Sayfa yönelimi ayarı yanlış olabilir.	Uygulamanızda sayfa yönelim ayarını değiştirin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın.
	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarları uyuşmuyor.	Yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun tepsideki kağıt ile eşleştiğinden emin olun.Veya, yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun, kullandığınız yazılım uygulamasının ayarlarındaki kağıt seçimi ile eşleştiğinden emin olun.

Yazdırma sorunları

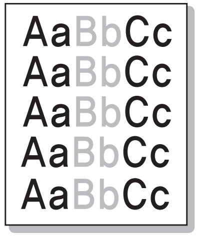
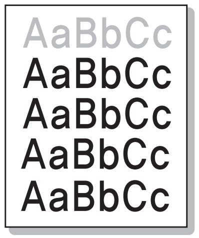
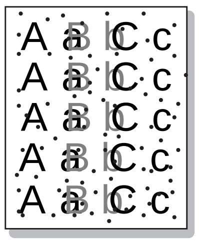
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçim menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows’tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
	Bir DOS ortamındaysanız, makinenizin yazı tipi ayarı yanlış yapılmış olabilir.	Yazı tipi ayarının değiştirilmesi. Yazı tipini, Samsung Easy Printer Manager programındaki **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 189).
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Gerekiyorsa, toner kartuşunu değiştirin.
	Dosyanın boş sayfaları olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Kontrolör veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**’ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.

Yazdırma sorunları

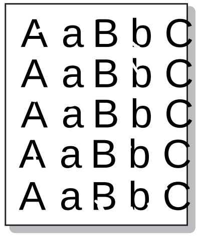
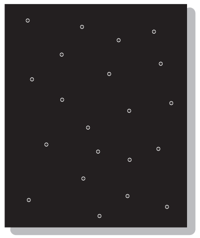
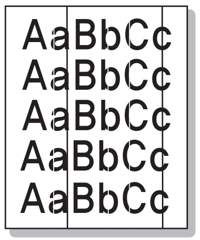
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebadını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	**Özel** bölümündeki **Kağıt** sekmesinin **Yazdırma Tercihleri** kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın.
Basılı yazar kasa kağıdı kıvrılmış.	Kağıt türü ayarı eşleşmiyor.	Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Kalın Kağıt** olarak ayarlayın.

Yazdırma kalitesi sorunları

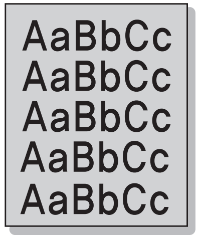
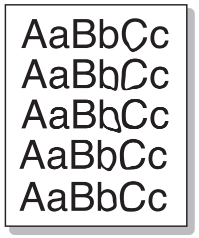
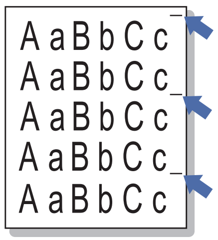
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

Durum	Önerilen Çözümler
Açık veya soluk baskı 	• Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni bir toner kartuşu takın. • Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir; örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Sayfanın tümü açık yazdırılmışsa, yazdırma çözünürlüğü ayarı çok düşük veya toner tasarruf modu açık olabilir. Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın ve toner tasarrufu modunu kapatın. Yazıcı sürücüsünün yardım ekranına bakın. • Çıktıda hem soluk bölgeler hem de lekeler varsa, toner kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Makinenizin içini temizleyin. • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı 	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Geri dönüştürülmüş** olarak ayarlayın.
Toner lekeleri 	• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin. • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

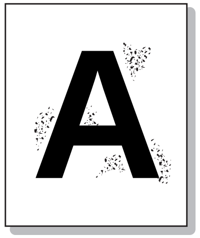
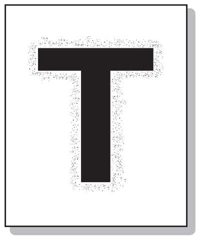
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Atlamalar 	Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa: • O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İşi tekrar yazdırmayı deneyin. • Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin. • Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesine tıklayın ve kağıt türünü **Kalın Kağıt** olarak ayarlayın. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Beyaz Noktalar 	Sayfada beyaz noktalar görünüyor ise: • Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin. • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Dikey çizgiler 	Sayfada siyah dikey izler mevcutsa: • Makine içindeki toner kartuşunun yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa: • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.

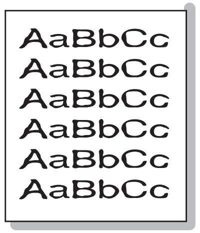
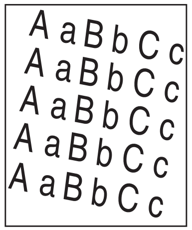
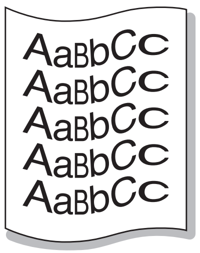
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Siyah artalan 	Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde: • Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın. • Ortam koşullarını kontrol edin: Ortamın çok kuru olması veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 RH’den fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir. • Eski toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. • Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 50).
Toner bulaşması 	• Makinenin içini temizleyin. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın.
Dikey tekrar eden hatalar 	İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa: • Toner kartuşu hasarlı olabilir. Aynı sorunlar devam ediyorsa, toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın. • Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır. • Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

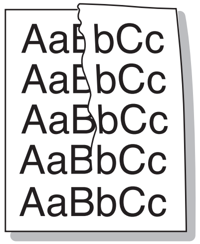
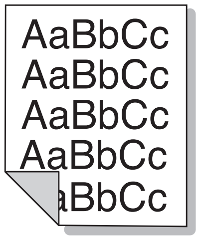
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Artalanda dağılma 	Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir. • Kağıt çok nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesine yazdırmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nem emmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın. • Zarf üzerinde artalan bozulması yaşıyorsanız, yazdırma düzenini, yazdırılan alanların zarfın arka tarafındaki kat yerlerine denk gelmeyecek şekilde değiştirin. Kat yerlerine denk gelen alanlarda yazdırmada sorunlar olabilir. Ya da **Kalın Zarf** seçeneği için **Yazdırma Tercihleri** penceresine gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41). • Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da **Yazdırma Tercihleri** bölümünden ayarlayın. Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. • Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri dağıtın.
Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir 	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt türünü **Geri dönüştürülmüş** olarak ayarlayın. Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın.

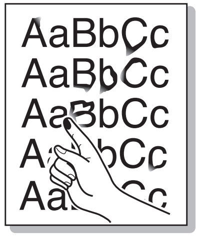
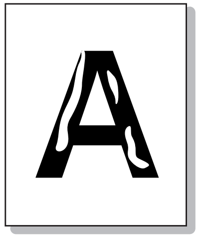
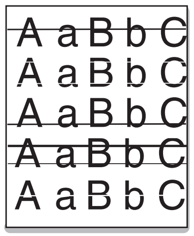
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Bozuk şekilli karakterler 	• Karakterlerin şekilleri bozuksa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.
Sayfa çarpık yazdırılıyor 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.
Kıvrılma ya da dalgalanma 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.

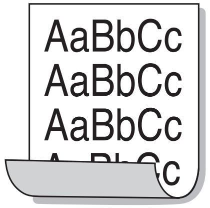
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Buruşma ve kırışma  	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Yazdırılan sayfaların arkası kirli  	• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin.
Tek renkli veya siyah sayfalar 	• Toner kartuşu düzgün takılmamış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. • Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Gevşek toner 	• Makinenin içini temizleyin. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Toner kartuşunu çıkarıp yenisini takın. Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Karakterlerde boşluklar var 	Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır: • Asetat kullanıyorsanız, başka bir asetat türü deneyin. Asetatların yapısından dolayı bazı karakterlerde boşluk olması normaldir. • Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin. • Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir.
Yatay şeritler 	Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa: • Toner kartuşu yanlış takılmış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Kıvrılma 	Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa: • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin. • Yazıcı kağıt seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri**'ne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve türü **İnce Kağıt** olarak ayarlayın.
• **Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor** • **Gevşek toner** • **Baskılar açık renkte ya da kirlenme var**	Makineniz muhtemelen 1.000 m veya daha yüksek rakımda kullanılıyor. Yüksek rakım, açık görüntü ve toner gevşekliği gibi yazdırma kalitesine etki yapabilir. Makinenizde rakım ayarını değiştirin. (Bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 161).

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Windows sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kurulum sırasında “Dosya Kullanımda” mesajı görünüyor.	Tüm yazılım uygulamalarından çıkın. Tüm yazılımları başlangıç grubundan kaldırın ve ardından Windows’u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.
“Genel Koruma Hatası”, “OE İstisnası”, “Spool 32” veya “Yasal Olmayan İşlem” mesajları görüntülenir.	Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows’u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.
“Yazdırma Başarısız”, “Bir yazıcı zaman aşımı hatası oluştu” mesajı görüntülenir.	Bu mesajlar yazdırma esnasında görüntülenebilir. Yazdırma işlemi sonlanana dek bekleyin. Mesaj hazır modunda veya yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra görüntülenirse, bağlantıyı ve/veya bir hata oluşup oluşmadığını kontrol edin.
diğer ayarıar düğmesine tıkladığınızda **Samsung Printer Experience** görüntülenmiyor.	**Samsung Printer Experience** yüklü değil. Uygulamayı Windows **Store(Mağaza)**'dan indirin ve yükleyin.
Aygıtlar ve Yazıcılar kısmında aygıta tıkladığınızda makine bilgileri görüntülenmiyor.	**Yazıcı özellikleri** öğesini işaretleyin. **Bağlantı Noktaları** sekmesine tıklayın. (**Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** > Yazıcınızın simgesini sağ tıklatıp **Yazıcı özellikleri**) Bağlantı noktası Dosya veya LPT olarak ayarlanmışsa işaretlerini kaldırın ve TCP/IP, USB veya WSD seçeneğini belirleyin.

İşletim sistemi sorunları

Windows hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Yaygın Mac sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**'ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Kapak sayfası yazdırma sırasında bazı harfler normal görüntülenmiyor.	Kapak sayfası yazdırılırken Mac OS yazı tipini oluşturamıyor. Kapak sayfasında İngilizce alfabe ve numaralar normal görüntülenir.
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Mac'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor.	Makine sürücünüzdeki çözünürlük ayarının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.

Mac hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Mac Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Linux sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Birden fazla kopya yazdırdığınızda, ikinci kopya yazdırılmaz.	Standart CUPS filtresi 'pdftops' üzerindeki sorun sebebiyle Ubuntu 12.04'de sorun oluşur. Sorunu çözmek için 'cups-filters' paketini 1.0.18 sürümüne yükseltin ('pdftops', 'cups-filters' paketinin bir parçasıdır).
Yazdırma İletişimindeki harman seçeneği kaldırıldığında çalışmaz.	Bazı dağıtımlar için, GNOME Yazdırma İletişiminde harmanlama seçeneğinin işlenmesinde sorun var. Geçici bir çözüm olarak, sistemin yazdırma programını kullanarak harmanlama seçeneğinin varsayılan değerini **Yanlış** öğesine ayarlayın (Terminal programında "system-config-printer" yürütün).
Yazdırma daima çift taraflı çalışır.	Bu dubleks sayı Ubuntu 9.10 CUPS paketinde vardır. CUPS sürümünü 1.4.1-5ubuntu2.2'ye güncelleyin.
Yazıcı sistemin yazdırma yardımcı programı kullanılarak eklenemiyor.	Debian 7'nin 'system-config-printer' paketindeki Debian 7'de olur (Debian hata takibi sisteminde http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813). Lütfen yazıcıyı eklemek için başka bir yöntem kullanın (örneğin, CUPS WebUI)
Kapıt boyutu ve yönü metin dosyalarını çalıştırırken Print Dialog'da devre dışı bırakılır.	Bu sorun Fedora 19'da görülmektedir ve 'leafpad' metin düzenleyici ile ilgilidir. Lütfen 'getit' gibi başka metin düzenleyicileri kullanın.

Linux hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Linux Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Aşağıdaki sözlük, yazdırmayla ilgili yaygın olarak kullanılan ve bu Kullanıcı Kılavuzunda söz edilen terminolojileri anlayarak ürünü tanımanıza yardımcı olur.

802.11

802.11, IEEE LAN/MAN Standartlar Komitesi (IEEE 802) tarafından geliştirilen ve kablosuz yerel alan ağı (WLAN) iletişimine yönelik bir dizi standarttır.

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2.4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps'ye kadar bant genişliğini, 802.11n ise 150 Mbps'ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g/n aygıtları zaman zaman mikrodalga fırınlarından, kablosuz telefonlardan ve Bluetooth cihazlarından kaynaklanan parazitlerden olumsuz etkilenebilir.

Erişim noktası

Bir Erişim Noktası veya Kablosuz Erişim noktası (AP veya WAP), kablosuz iletişim aygıtlarını kablosuz yerel alan ağlar (WLAN) üzerinde birbirine bağlayan bir aygıttır ve WLAN radyo sinyalleri bakımından merkezi verici ve alıcı görevini görür.

OBB

Otomatik Belge Besleyici (ADF) makinenin birkaç kağıdı bir kerede tarayabilmesi için orijinal sayfaları otomatik olarak besleyen bir tarama ünitesidir.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen Apple'a ait bir protokoldür grubudur. Orijinal Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

BIT Derinliği

Bit eşlemli görüntüde tek bir pikselin rengini temsil etmek için kullanılan bit sayısını tanımlayan bir bilgisayar grafiği terimi. Daha yüksek renk derinlikleri daha fazla belirgin renk sunar. Bit sayısı arttıkça olası renk sayısı bir renk haritası için mümkün olamayacak kadar büyük olur. 1-bit rengine, genellikle tek renk veya siyah beyaz denir.

BMP

Microsoft Windows grafik alt sistemi (GDI) tarafından kullanılan ve bu platformda yaygın olarak basit bir dosya formatı olarak kullanılan bit eşlemli bir grafik biçimi.

Sözlük

BOOTP

Önyükleme Protokolü. IP adresini otomatik olarak elde etmek için ağ istemcisi tarafından kullanılan bir ağ protokolü. Bu işlem genellikle, bunların üzerinde çalışan bilgisayarlar veya işletim sistemlerinin bootstrap prosesinde yapılır. BOOTP sunucuları adres havuzundan her istemciye IP adresini atarlar. BOOTP, “disksiz iş istasyonu” bilgisayarlarının herhangi gelişmiş bir işletim sistemini yüklemeden önce bir IP adresini elde etmelerini olanaklı kılar.

CCD

Yükten Bağlaşık Aygıt (CCD), tarama işlemini gerçekleştiren bir donanımdır. CCD Kilitleme mekanizması ayrıca makineyi hareket ettirdiğinde herhangi bir hasarı önlemek için CCD modülünü tutmak için kullanılır.

Harmanlama

Harmanlama, çoklu bir kopyalama işini setler halinde yazdırma işlemidir. Harmanlama seçildiğinde, cihaz ilave kopyalar yazdırmadan önce tam bir seti yazdırır.

Denetim Masası

Kontrol paneli, kontrol ve izleme öğelerinin görüntülendiği düz, tipik olarak dikey bir alandır. Genellikle makinenin ön bölümünde bulunur.

Kaplama

Bu, yazdırmadaki toner kullanımı ölçüsü için kullanılan bir terimdir. Örneğin, %5 kaplama oranı, A4 boyutunda bir kağıdın üzerinde yaklaşık %5 oranında görüntü veya metin olduğu anlamına gelir. Kağıdın veya orijinal belgenin üzerinde karmaşık görüntüler veya çok sayıda metin varsa, kaplama oranı daha yüksek, toner kullanımı da kaplama oranı kadar olur.

CSV

Virgülle Ayrılmış Değerler (CSV). Bir dosya biçimi olan CSV, ayrı uygulamalar arasında veri alışverişi için kullanılır. Microsoft Excel’de kullanıldığı haliyle bu dosya biçimi, Microsoft olmayan platformlarda bile sektörde kabul edilen bir standart haline gelmiştir.

DADF

Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici (DADF), makinenin kağıdın iki tarafını tarayabilmesi için orijinal bir sayfayı otomatik olarak besleyip tersini çeviren bir tarama ünitesidir.

Varsayılan

Yazıcı kutusundan çıkarıldığında geçerli olan sıfırlanmış veya başlatılmış değer veya ayar.

DHCP

Dinamik bir Ana Bilgisayar Konfigürasyon Protokolü (DHCP), istemci-sunucu ağ protokolüdür. Bir DHCP sunucusu, DHCP istemci ana bilgisayar talebine özel yapılandırma parametrelerini sağlar ve bunlar genel olarak bir IP ağına katılmak için istemci ana bilgisayar tarafından istenen bilgilerdir. DHCP ayrıca istemci ana bilgisayara IP adresleri atamak için de bir mekanizma sağlar.

DIMM

Çift Sıralı Bellek Modülü (DIMM), belleği tutan küçük bir devre kartı. DIMM, yazdırma verileri, alınan faks verileri gibi tüm verileri makine içinde saklar.

DLNA

Dijital Yaşayan Ağ Birliği (DLNA) ev ağındaki aygıtların ağ üzerinden birbirleriyle bilgi paylaşabilmelerini sağlayan bir standarttır.

DNS

Alan Adı Sunucusu (DNS), İnternet gibi ağlara dağıtılan veritabanındaki alan adları ile ilişkilendirilmiş bilgileri saklayan bir sistemdir.

Nokta Vuruşlu Yazıcı

Nokta vuruşlu bir yazıcı, sayfa üzerinde ileri geri çalışan bir baskı kafalı bilgisayar yazıcısı türüdür ve bir daktiloya benzer biçimde mürekkepli bir bez şeride vurarak darbeyle yazar.

DPI

İnç Başına Nokta (DPI) tarama ve yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçümüdür. Genelde daha yüksek DPI, daha yüksek çözünürlük, görüntüde daha fazla görünür ayrıntı ve daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

DRPD

Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon firması servisidir.

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

ECM

Hata Düzeltme Modu (ECM) Sınıf 1 faks makinelerine veya faks modemlerine entegre edilmiş isteğe bağlı bir iletim modudur. Faks iletimi sürecinde bazen telefon hattı gürültüsünün neden olduğu hataları otomatik olarak saptayıp düzeltir.

Emülasyon

Emülasyon, bir makinenin başka bir makineyle aynı sonuçları elde etmesi tekniğidir.

Bir emülatör, bir sistemin işlevlerini bir başka sistemle çoğaltır ve böylece ikinci sistem birinci sistem gibi davranır. Emülasyon, harici davranışın tam olarak çoğaltılmasına odaklanır ve bu nedenle çoğu kez dahili durumu dikkate alınarak bir sistemin soyut modelinin simüle edilmesiyle ilgilenen simülasyondan farklıdır.

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanı için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen protokoldür grubudur. Orijinal Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

FDI

Yazıcının içine takılmış Yabancı Arabirim Cihazı (FDI), jetonlu bir cihaz veya kart okuyucu gibi harici diğer cihazlara izin verir. Bu cihazlar yazıcınızın ödemeli yazdırma için kullanılmasını sağlar.

FTP

Dosya Aktarma Protokolü (FTP), TCP/IP protokolünü destekleyen herhangi bir ağ üzerinde dosya alışverişi için yaygın olarak kullanılan bir protokoldür (örneğin İnternet veya bir intranet).

Füzer Ünitesi

Toneri yazdırma ortamına kaynaştıran lazer yazıcı parçası. Bir ısı silindiri ve bir de basınç silindirinden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için füzer ünitesi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Ağ Geçidi

Bilgisayarlar arasındaki veya bir bilgisayar ağı ile bir telefon hattı arasındaki bağlantı. Başka bir bilgisayara veya ağa erişimi sağlayan yine bir bilgisayar veya ağ olduğundan, bu sistem çok popülerdir.

Gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamaya dönüştürüldüğünde görüntünün açık ve koyu bölümlerini gösteren gri gölgelerdir; renkler çeşitli gri gölgelerle gösterilir.

Yarı tonlama

Nokta sayısını değiştirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Koyu renkli alanlar çok sayıda noktadan, açık renkli alanlar ise az sayıda noktadan oluşur.

Yığın bellek aygıtı

Genellikle sabit sürücü veya sabit disk olarak da adlandırılan yığın bellek aygıtı, manyetik yüzeylere sahip hızla dönen plaklar üzerinde dijital olarak şifrelenmiş veriler depolayan bir sabit depolama aygıtıdır.

IEEE

Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE), elektrikle ilişkili teknoloji gelişimi için uluslararası, kâr amacı gütmeyen, profesyonel bir organizasyondur.

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. “1284-B” terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel kablonun ucundaki özel bir konektör tipi için kullanılır.

İntranet

Bir organizasyonun bilgilerinin bir kısmını ve çalışanları ile yaptığı işlemleri güvenli şekilde paylaşmak için İnternet Protokollerini, ağa bağlanabilirliği ve varsa ortak iletişim sistemini kullanan özel bir ağ. Bazen bu ifade en görünür servis olan dahili web sitesi için de kullanılır.

IP adresi

İnternet Protokolü Adresi (IP), çok sayıda aygıtın İnternet Protokolü standardını kullanarak bir ağ üzerinden birbirlerini tanımak ve iletişim kurmak için kullandıkları bir rakamdır.

IPM

Dakikadaki resim sayısı (IPM) bir yazıcının hızını ölçmenin bir yoludur. IPM sayısı, bir yazıcının bir dakika içinde tamamlayabileceği tek taraflı sayfaların sayısına işaret eder.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP) yazdırma işlerini, ortam boyutunu, çözünürlüğü ve diğer özellikleri yazdırmak ve yönetmek için bir standart protokolü tanımlar. IPP, yerel olarak veya İnternet üzerinden yüzlerce bilgisayar kullanılabilir ve ayrıca erişim kontrolü, kimlik doğrulama ve şifrelemeyi destekleyerek bunları eskilere göre daha yetenekli ve güvenli bir yazdırma çözümü kılar.

IPX/SPX

IPX/SPX, Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange anlamına gelmektedir. Novell NetWare işletim sistemleri tarafından kullanılan bir ağ protokolüdür. IPX ve SPX, TCP/IP'ye benzeyen bağlantı hizmetleri verir ve IPX protokolünün IP'ye benzer özellikleri ve SPX'in de TCP'ye benzer özellikleri vardır. IPX/SPX, esas olarak yerel alan ağları (LAN) için tasarlanmıştır ve bu amaca yönelik çok etkin bir protokoldür (genellikle performansı bir LAN üzerindeki TCP/IP'yi aşar).

ISO

Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO), uluslararası standartlar topluluklarından katılan temsilcilerden oluşan uluslararası bir standart getirme teşkilatıdır. Dünya çapında endüstriyel ve ticari standartlar üretir.

ITU-T

Uluslararası Telekomünikasyon Birliği, uluslararası radyo ve telekomünikasyonu standartlaştırıp düzenlemek için kurulmuş uluslararası bir organizasyondur. Ana görevleri arasında standardizasyon, radyo spektrumunun tahsis edilmesi ve uluslararası telefon görüşmelerine izin vermek üzere farklı ülkeler arasında karşılıklı bağlantı anlaşmaları düzenlemek bulunur. ITU-T'den A-T telekomünikasyona işaret eder.

ITU-T tablo No 1

ITU-T tarafından belge faks iletimleri için oluşturulan standart test tablosu.

JBIG

Birleşik İki Düzeyli Görüntü Uzmanları Grubu (JBIG), ikili görüntülerin, özellikle faksların (ama aynı zamanda diğer görüntülerde de kullanılabilir) sıkıştırılması için tasarlanan, doğruluk veya kalite kaybı olmayan bir görüntü sıkıştırma standardıdır.

JPEG

Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu (JPEG), fotoğraf görüntülerinin kayıplı sıkıştırması için en yaygın kullanılan standart yöntemdir. İnternet üzerinde fotoğraf saklama ve iletmek için kullanılan biçimdir.

LDAP

Hafif Dizin Erişim Protokolü (LDAP), TCP/IP üzerinde çalışan dizin hizmetlerinin sorgulanması ve değiştirilmesi için bir ağ protokolüdür.

LED

Işık Yayma Diyotu (LED), makinenin durumunu gösteren yarı iletken bir aygıttır.

MAC adresi

Ortam Erişim Kontrolü (MAC) adresi, bir ağ adaptörüyle ilişkilendirilmiş eşsiz bir tanımlayıcıdır. MAC adresi, genellikle çiftler halinde gruplanan 12 heksadesimal karakter olarak yazılan eşsiz bir 48-bit tanımlayıcıdır (örn., 00-00-0c-34-11-4e). Bu adres, genellikle üreticisi tarafından bir Ağ Arabirim Kartına (NIC) şifrelenir ve büyük ağlarda makinelerin konumunu belirlemeye çalışan yönlendiriciler için yardım olarak kullanılır.

MFP

Çok İşlevli Çevre Birimi (MFP), tek bir gövde içinde aşağıdaki işlevleri içeren bir ofis makinesidir ve böylece bir yazıcı, fotokopi makinesi, faks makinesi, tarayıcı vs. içerir.

MH

Değiştirilmiş Huffman (MH) görüntüyü aktarmak için faks makineleri arasında iletilmesi gereken veri miktarını azaltmaya yarayan ve ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanları etkin biçimde sıkıştırmak için optimize edilmiş, kod çizelgesine dayalı bir çalışma uzunluğu kodlama (RTE) düzenidir. Çoğu fakslar çoğunlukla beyaz alandan oluştuğundan böylece çoğu faksın iletim süresini en aza indirir.

MMR

Değiştirilmiş Değiştirilmiş READ (MMR) ITU-T T.6 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir.

Modem

Dijital bilgiyi şifrelemek için taşıyıcı sinyalini modüle eden ve iletilen bilginin şifresini açmak için bu tür taşıyıcı sinyali demodüle eden bir cihaz.

MR

Değiştirilmiş Okuma (MR) ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MR taranan ilk satırı MH yöntemini kullanarak şifreler. Sonraki satır birinciyle karşılaştırılır, aradaki farklar belirlenir ve sonra farklar şifrelenip iletilir.

NetWare

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS yığınına dayandırılmıştı. Bugün NetWare, hem TCP/IP hem de IPX/SPX destekler.

OPC

Organik Fotoğraf İletkeni (OPC) lazer yazıcının yaydığı lazer ışınını kullanarak yazdırma için sanal bir görüntü oluşturan, genellikle yeşil veya kızıl renkte ve silindir biçiminde olan bir mekanizmadır.

Silindir içeren görüntüleme ünitesinin silindir yüzeyi yazıcının kullanımıyla birlikte zamanla aşınır. Kartuş geliştirme fırçası, temizleme mekanizması ve kağıtla temastan dolayı aşınan bu ünitenin uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

Orijinal belgeler

Başkalarını üretmek için kopyalanan, çoğaltılan veya tercüme edilen, ancak kendisinin başka bir şeyden kopyalanmadığı veya türetilmediği bir şeyin ilk örneği, örneğin bir belge, fotoğraf veya metin.

OSI

Açık Sistem Ara Bağlantısı (OSI), Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) tarafından iletişim için geliştirilen bir modeldir. OSI, gerekli karmaşık işlev grubunu yönetilebilir, kendi kendine yeterli, işlevsel katmanlara bölen ağ tasarımına standart, modüler bir yaklaşım sunar. Katmanlar yukarıdan aşağıya doğru şunlardır: Uygulama, Sunum, Oturum, Taşıma, Ağ, Veri Bağlantısı ve Fiziksel.

PABX

Özel otomatik hat santrali (PABX), özel bir kurum içinde otomatik telefon santrali sistemidir.

PCL

Yazıcı Kumanda Dili (PCL), HP tarafından bir yazıcı protokolü olarak geliştirilen ve bir endüstri standardı haline gelen bir Sayfa Açıklama Dilidir (PDL). Başlangıçta ilk mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilen PCL, termal, nokta vuruşlu ve lazer yazıcıları için çeşitli seviyelerde piyasaya sunulmuştur.

PDF

Taşınabilir Doküman Biçimi (PDF), iki boyutlu belgeleri aygıttan ve çözünürlükten bağımsız bir biçimde göstermek üzere Adobe Systems tarafından geliştirilmiş tescilli bir dosya biçimidir.

PostScript

PostScript (PS), öncelikle elektronik ve masaüstü yayıncılık alanlarında kullanılan bir sayfa tanımlama ve programlama dilidir - bir görüntü üretmek için bir yorumlayıcıda çalıştırılır.

Yazıcı sürücüsü

Bilgisayardan yazıcıya komut göndermek ve veri aktarmak için kullanılan bir program.

Yazdırma Ortamı

Yazıcıda, tarayıcıda, faks aygıtında veya fotokopi makinesinde kullanılabilen kağıt, zarf, etiket ve asetat gibi ortamlardır.

PPM

Dakikada Sayfa Sayısı (PPM), bir yazıcının ne kadar hızlı çalıştığını, yani bir yazıcının bir dakikada üretebileceği sayfa sayısını belirlemek için kullanılan bir ölçüm yöntemidir.

PRN dosyası

Yazılımın, standart giriş/çıkış sistem aramalarını kullanarak aygıt sürücüsüyle etkileşime girmesine olanak tanıyan, ve bu şekilde birçok görevi basitleştiren bir aygıt sürücüsü arabirimidir.

Protokol

İki bilgi işlem uç noktası arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri transferini kontrol eden veya sağlayan bir kural veya standart.

PS

PostScript kısmına bakın.

Sözlük

PSTN

Genel Anahtarlı Telefon Şebekesi (PSTN), sanayi tesislerinde genellikle santral üzerinden yönlendirilen dünyanın genel anahtarlı telefon şebekesi ağıdır.

RADIUS

İçeri Arayan Kullanıcının Kimliğini Doğrulama Hizmeti (RADIUS) uzak kullanıcı kimlik doğrulaması ve hesap yönetimi için kullanılan bir protokoldür. RADIUS, ağ erişimini yönetmek için bir AAA (authentication, authorization, accounting - doğrulama, yetkilendirme ve hesap tutma) kavramı kullanarak kullanıcı adları ve şifreler gibi doğrulama verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Çözünürlük

Bir görüntünün, İnç Başına Nokta Sayısıyla ölçülen (dpi) netliği. Dpi ne kadar yüksek olursa, çözünürlük o kadar iyi olur.

SMB

Sunucu Mesajı Bloğu (SMB), bir ağ üzerindeki nodlar arasında dosyalar, yazıcılar, seri bağlantı noktaları ve çeşitli iletişimleri paylaşmak için uygulanan bir ağ protokolüdür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

Basit Posta Aktarma Protokolü (SMTP), İnternet üzerinde e-posta iletimleri standardıdır. SMTP, bir mesajın bir veya daha fazla alıcısının belirlendiği ve sonra da mesaj metninin aktarıldığı oldukça basit, metin bazlı bir protokoldür. İstemcinin sunucuya bir eposta mesajı ilettiği bir istemci-sunucu protokolüdür.

SSID

Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) bir kablosuz yerel alan ağının (WLAN) adıdır. Bir WLAN'daki tüm kablosuz aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için aynı SSID'yi kullanırlar. SSID'ler büyük-küçük harf duyarlıdır ve maksimum uzunlukları 32 karakterdir.

Alt Ağ Maskesi

Alt ağ maskesi, adresin hangi bölümünün ağ adresi ve adresin hangi bölümünün ana bilgisayar adresi olduğunu belirlemek için ağ adresiyle birlikte kullanılır.

TCP/IP

Aktarım Kontrol Protokolü (TCP) ve İnternet Protokolü (IP); İnternet ve çoğu ticari ağın çalıştığı protokol demetini uygulayan iletişim protokolü kümesi.

TCR

İletim Onay Raporu (TCR) her iletimin iş durumu, iletim sonucu ve gönderilen sayfa sayısı gibi her iletimin ayrıntılarını sağlar. Bu rapor, her işten sonra ya da yalnızca başarısız iletimlerde yazdırılmak üzere ayarlanabilir.

TIFF

Etiketlenmiş Görüntü Dosya Biçimi (TIFF), çeşitli çözünürlüklü bit eşlemli bir görüntü biçimidir. TIFF, genellikle tarayıcılardan gelen görüntü verilerini açıklar. TIFF görüntüleri, dosyada bulunan görüntünün özelliklerini taşıyan etiketler, anahtar kelimeler kullanır. Bu esnek ve platformdan bağımsız biçim, çeşitli görüntü işleme uygulamaları tarafından yapılan resimler için kullanılabilir.

Toner Kartuşu

Toner kullanan yazıcı benzeri makinelerin içindeki, toner içeren bir tür şişe. Toner, lazer yazıcılarda ve fotokopi makinelerinde kullanılan, yazılan kağıtta metin ve görüntüleri biçimlendiren bir tozdur. Toner, füzer tarafından uygulanan ısı/basınç birleşimiyle eriyerek kağıdın liflerine yapışır.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu tarayıcıyı TWAIN uyumlu bir programla birlikte kullanarak, tarama işlemi doğrudan programdan başlatılabilir. Microsoft Windows ve Apple Mac işletim sistemlerinde görüntü yakalama API'sidir.

UNC Yolu

Tekdüzen Adlandırma Kuralı (UNC), Windows NT ve diğer Microsoft ürünlerinde ağ paylaşımlarına erişmenin standart bir yöntemidir. UNC yolunun biçimi şudur: \\<sunucuadı>\<paylaşımadı>\<İlave dizin>

URL

Tekdüzen Kaynak Konum Belirleyicisi (URL) İnternet'teki belge ve kaynakların global adresidir. Adresin ilk bölümü kullanılacak protokolü, ikinci bölümüyse kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB

Evrensel Seri Yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından, bilgisayarlarla çevre birimleri arasında bağlantı kurmak üzere geliştirilen bir standarttır. Paralel bağlantı noktasının tersine USB, tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasıyla birden çok çevre birimi arasında eşzamanlı olarak bağlantı kurmak üzere tasarlanmıştır.

Sözlük

Filigran

Bir filigran, ışığa tutulduğunda daha açık görünen, kağıtta görünebilir bir görüntü veya şablondur. Filigranlar ilk kez Bologna, İtalya'da 1282 yılında üretilmiştir; kağıt yapımcıları tarafından ürünlerini tanımlamak için ve ayrıca posta pulları, döviz ve diğer hükümet belgelerinde sahtekarlığı önlemek için kullanılmıştır.

WEP

Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP), kablolu bir LAN'a eşdeğer bir güvenlik düzeyi sağlamak üzere IEEE 802.11 standartlar dizisinde ayrıntıları belirtilen bir güvenlik protokolüdür. WEP, verileri bir bitiş noktasından diğerine iletilirken radyo frekans üzerinden şifreleyerek korur ve güvenliklerini sağlar.

WIA

Windows Görüntüleme Mimarisi (WIA), başlangıçta Windows Me ve Windows XP'de tanıtılan bir görüntüleme mimarisidir. Bir tarama WIA'ya uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu işletim sistemleri içinden başlatılabilir.

WPA

Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) kablosuz (Wi-Fi) bilgisayar ağlarını güvenli kılmaya yarayan ve WEP protokolünün güvenlik özelliklerini artırmak üzere geliştirilen bir sistemler sınıfıdır.

WPA-PSK

WPA-PSK (Ön paylaşımlı Anahtar), küçük işletmelere ve ev kullanıcılarına yönelik özel bir WPA modudur. Paylaştırılmış bir anahtar veya şifre, kablosuz erişim noktasında (WAP) ve tüm kablosuz dizüstü veya masaüstü aygıtlarında yapılandırılır. WPA-PSK, daha gelişmiş güvenlik sağlamak için, bir kablosuz istemci ve ilgili WAP arasındaki her oturum için benzersiz bir anahtar oluşturur.

WPS

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kablosuz ev ağı kurmak için kullanılan bir standarttır. Kablosuz erişim noktanız WPS özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan kablosuz ağ bağlantısını kolayca yapılandırabilirsiniz.

XPS

XML Kağıt Özelliği (XPS), Microsoft tarafından geliştirilen, taşınabilir ve elektronik belgeler için avantajları olan, Sayfa Açıklama Dili (PDL) için bir özelliktir ve yeni bir belge biçimidir. Yeni bir yazdırma tekniği ve vektör tabanlı bağımsız bir aygıt belge biçimine dayalı XML tabanlı bir özelliktir.

Dizin

Dizin

Dizin